جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ذي قار/كلية الآداب
قسم الجغرافية



التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدّة (٢٠١٠-٢٠٢١)

رسالة تقدمت بها

خوله عباس نعيمه الزبيدي

إلى مجلس كلية الآداب _ جامعة ذي قار

و هي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير/ آداب في الجغرافية

بإشراف

الاستاذ الدكتور

سميع جلاب منسي السهلاني

١٤٤٣هـ ٢٠٢٢ م

بسمِ اللهِ الرحمن الرَحيِمِ

{وَاللّه جَعَل لَكُم من بيُوتكُم سكَناً وَجَعَل لَكُم مِن جُلُودِ الأَنعامِ بُيُوتاً تستخَفونَها يومَ ظَعنَكُم وَيوم إِقَامَتكُم وَمِن أَصوَافِهَا وَأَوبَارِها وَأَشعارِهَا أثاثاٍ ومتاعاً إِلَى حِينٍ }

صدق الله العلي العظيم

(سورة النحل: ٨٠)

إقرار المشرف

أشـهد أن إعـداد هـذه الرسـالة الموسـومة: **بــــ((التحليـــــل المكـــاني للهجـــرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدةّ (٢٠١٠-٢٠٢١)**

المقدمـة مـن الطالبـة**(خولــة عبــاس نعيمــة الزبيــدي)** قـد جـرى بإشـرافي فـي قسـم الجغرافيـة فـي كليـة الآداب/ جامعـة ذي قـار ، وهـي جـزء مـن متطلبـات نيـل شـهادة الماجستير آداب في الجغرافية وبناءً على ذلك ارشحها للمناقشة .

المشرف:

الاسم: أ. د. سميع جلاب منسي السهلاني

التأريخ: ٢٨/٤ / ٢٠٢٢

بناء على التوصيات المتوافرة أرشح هذه الرسالة للمناقشة

الاعضاء :

رئيس قسم الجغرافية

الاسم: أ . د. سميع جلاب منسي السهلاني

التأريخ:٢٨ /٤ / ٢٠٢٢

إقرار المقوم اللغوي

أشهد بأن الرسالة الموسومة بـ((**التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدة** (**٢٠١٠**-٢٠٢١) التي تقدمت بها **الطالبة**

(خوله عباس نعيمه الزبيدي)

قد جرت مراجعتها لغوياً من قبلي وصوبت ما يستلزم تصويبه فيها

حتى أصبحت سليمة من الأخطاء اللغوية ولأجله وقعت.

التوقيع:

المرتبة العلمية والاسم : أ. د صادق جعفر عبد الحسين

مكان العمل كلية الآداب /جامعة ذي قار

التاريخ : / / ٢٠٢٢

شهادة الخبير العلمي الأول

أطلعت على رسالة الماجستير الموسومة **بـ((التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدة ((٢٠١٠**-٢٠٢١)) ،وقومتها علمياً فوجدتها صالحة للمناقشة

المرتب العلمية والاسم : أ. د علي لفته
مكان العمل: كلية الآداب /جامعة الكوفة
التاريخ : / / ٢٠٢٢

شهادة الخبير العلمي الثاني

أطلعت على رسالة الماجستير الموسومة **بـ((التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدة** ((**٢٠١٠**-٢٠٢١)) ،وقومتها علمياً فوجدتها صالحة للمناقشة .

المرتب العلمية والاسم : أ. م. د حاكم ناصر حسين

مكان العمل: كلية التربية الاساسية /جامعة ذي قار

التاريخ : / / ٢٠٢٢

إقرار لجنة المناقشة

نشهد نحن اعضاء الجنة المناقشة، قد اطلعنا على الرسالة الموسومة **بـ((التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدة((٢٠١٠**-٢٠٢١)) وناقشنا الطالبة في محتوياتها وفيما له علاقة بها، ووجدناها جديرة بالقبول لنيل شهادة الماجستير في الجغرافيا بتقدير (جيد جداً عال).

الاسم: أ. د عادل مكي عطية
(رئيساً)
التوقيع:
التاريخ: / / ٢٠٢٢

الاسم: أ.د عباس عبد الحسن كاظم
(عضواً)
التوقيع:
التاريخ: / / ٢٠٢٢

الاسم: أ.د عبد العالي حبيب حسين
(عضواً)
التوقيع:
التاريخ: / / ٢٠٢٢

الاسم: أ .د سميع جلاب منسي
(عضواً ومشرفاً)
التوقيع:
التاريخ: / / ٢٠٢٢

صادق مجلس كلية الآداب / جامعة ذي قار على قرار لجنة المناقشة بجلسته بتاريخ: / /٢٠٢٢ م

الاسم أ. د. هيثم عباس سالم الصويلي
عميد كلية الآداب /جامعة ذي قار
التاريخ / / ٢٠٢٢



الى ذلك الصرع العظيم والدي رحمه الله

الى روضة الحب وينبوع الحنان التي حرمت من دفئ احضانها امي

الحبيبة رحمها الله

الى من كان سبب وصولي الى مبتغاي

الاستاذ الدكتور سميع

الى من دعمتني وشجعتني الاستاذه (انتصار سكر) والى اخوتي و

صديقاتي اهدي اليكم ثمرة جهدي المتواضع

الباحثة



شكر وتقدير

احمد اللهَ حمداً كثيراً طيباً مباركاً جلُ السماوات والآرض على ما اكرمني به من إتمام هذه الدراسة التي ارجو ان تنال رضاه. يسعدني ويشرفني أن اتقدم بوافر الشكر والتقدير الى أستاذي الفاضل الدكتور (سميع جلاب منسي السهلاني)، رئيس قسم الجغرافية في كلية الآداب جامعة ذي قار لما بذله من جهد وما قدمه لي من نصح وارشاد ودعم علمي ومعنوي متواصلين، والذي كان له عظيم الأثر في اظهار هذه الرسالة بالشكل الذي هي عليه الأن، كما واتقدم بجزيل الشكر والتقدير لأساتذتي في قسم الجغرافية كلية الآداب ، كما أسجل شكري وتقديري للأستاذ الدكتور (عادل مكي الحجامي) ، وللأستاذ الدكتور(تحسين جاسم شنان)، كما وأتقدم بالشكر الجزيل الى أمناء المكتبات الذين اسهموا بتسهيل عملية جمع المصادر ، ولاسيما المكتبة المركزية في جامعة ذي قار ومكتبة كلية الآداب جامعة ذي قار، كما اشكر موظفي دوائر الدولة الذين تعاونوا معي وأخص بالذكر منهم مديرية احصاء في محافظة ذي قار ومديرية بلدية الشطرة ، كما واتقدم بالشكر الى صديقتي الغالية(بيداء كريم هادي)، كما واقدم شكري ووافر تقديري إلى أهالي مدينة الشطرة الكرام لتعاونهم معي في تسهيل مهمتي وكرم الضيافة وحسن الاستقبال، واتقدم بجزيل أمتناني الى اسرتي التي شدت من ازري ومنحتني لثقة العالية على أنجاز رسالتي ،كما أشكر كل من ساعدني من قريب اومن بعيد ولو بكلمة او دعوة صالحة ولا يسعني في النهاية ،إلا أن أتقدم بجزيل الشكر ووافر الامتنان إلى كُل من مد لي يد العون والمساعدة في سبيل إنجاز رسالتي هذه بشكلها الحالي ، واعتذر عن كل من فاتني ذكره ، لكنني ابسط يد الجميل والعرفان للجميع، والحمد لله رب العالمين .

ومن الله التوفيق.

خولة

المستخلص

تهدف هذه الدراسة تحليل مكاني لمفهوم الهجرة الحضرية الداخلية(سواء بين الأحياء السكنية أو داخل الحي نفسه)،ويتناغم هذا المفهوم مع مصطلحات اخرى مناظرة والتي تتمثل بـ (الانتقال السكني ، الحراك السكني ، الحركة المحلية، .... الخ) ، ولهذا المفهوم ظهرت تيارات لخطوط حركات الهجرة ، فضلا عن ابعادها المسافية وتحيزاتها المكانية والاقليمية واتجاهاتها ودوافعها على مستوى الأحياء السكنية والمتمثلة بـ(٤٢) حيّ سكني في مدينة الشطرة ، فضلاً عن معرفة خصائص المهاجرين حضرياً(السكانية، السكنية)، و ركزت الدراسة على الدوافع (الاقتصادية ،والعمرانية، والاجتماعية التي تتعلق بالحيّ السكني ، وسمات البيئية السكنية) ؛ إذ انها تعد من العوامل المؤثرة والمهمة في تشجيع السكان على الهجرة الحضرية الداخلية ، وارتكزت الدراسة على الدراسة الميدانية والملاحظة المباشرة للواقع العمراني والبيئي في الانطلاقة الاولى في المشروع الدراسة، وبلغ عدد المهاجرين حضريا بين الأحياء السكنية (٥٢٣) ، بينما الذي وقع في الحي نفسه (٤٠٧) اسرة مهاجرة حضرياً ليبلغ اجمالي الأسر(٩٣٠) اسرة غيرت محل سكنها ضمن عينة الدراسة . تم اعتماد المنهج الوصفي ،والمنهج الاستقرائي انطلاقا من الجزيئات وصولاً للكليات ، كما تم توظيف المنهج الكمي والتحليلي من خلال الاستعانة ببعض الطرق والاساليب الاحصائية المتوفرة ببرنامج حزمة العلوم الاجتماعية (spss٢٥) ، اذ تم تقسيم المدينة الى أقاليم سكنية باعتماد أسلوب التحليل العنقودي (Factor Analysis) ، كما تم تحليل دوافع الهجرة الحضرية واثرها على رغبة الاسرة في اعادة تكرار هجرتها في المدينة من خلال اعتماد أسلوب الانحدار(Regression)، لبناء نماذج تنبؤيه لظاهرة الهجرة الحضرية ودوافعها في منطقة الدراسة ، فضلاً عن عدد من الاساليب الاحصائية والاشكال البيانية والتحليل (الكارتوكرافي) . وقد أظهرت الدراسة جملة من النتائج من أهمها ان سكان مدينة الشطرة اتسموا بالنمو السكاني المرتفع ، كما تبين أن المدينة تقسم الى ثلاث قطاعات سكنية على اساس بعض المتغيرات الموضوعية والمتغيرات الذاتية (السكانية) .كما تمثلت تلك الانطقة العمرانية في المدينة بتداخلها، التي تمثلت بالنطاق (الداخلي ،الخارجي ،نطاق الخارجي)، كما ان أغلب الهجرات بين أحياء منطقة الدراسة كانت ضمن المسافات الواقعة بين(٥٠٠-٢١٤٩ /متر) وبنسبة بلغت(٣٦.٤٧%) من اجمالي الاسر المهاجرة حضريا ،بينما جاءت المسافة الواقعة بين(٢١٥٠-٣٧٩٩ متر)بالمرتبة الثانية و نسبة(٣٠%) ، كما ان أغلب المهاجرين من أرباب الأسر هم من الذكور ، إذ بلغت نسبتهم(٨٣.٩%) من مجموع المهاجرين في المدينة، في الوقت الذي بلغت فيه نسبة المهاجرين من أرباب الأسر من نوع الاناث(١٦.١%)، من مجموع أرباب الأسر المهاجرين في مدينة الشطرة وكشفت الدراسة أن نسبة الذين يفضلون الهجرة الحضرية في المستقبل بلغ (٢٦%) نسمة اذ بلغ عددهم(٤٧١)، نسمة من مجموع الأسر في مدينة الشطرة ، وأغلب هذه الأسر ترغب في الهجرة والسكن في أحياء سكنية أفضل أو متطورة عمرانيا وبيئيا وخدميا .

فهرست المحتويات

فهرست الجداول

فهرست الاشكال

فهرست الخرائط

فهرست الملاحق

فهرست الصور

المقدمة:

ان المتخصص في جغرافية المدن يهتم بدراسة شكل وتركيب المدينة وابراز الظواهر التي تتأثر بالمتغيرات الثلاث(الارض والسكان والخدمات) وما تتولد من مشكلات تستحق البحث والدراسة وفقاً لمنهجية جغرافية المدن ،وفي هذا المجال أن الظاهرة قيد الدراسة تعدّ أحد أهم الظواهر التي تؤثر على خصائص المدينة والحياة الحضرية ومشكلاتها (عمرانياً، واجتماعياً، واقتصادياً ،وبيئياً) فلا تخلو أي مدينة من حدوث هذه الظاهرة والتي تتأثر بمجموعة من الخصائص الموضوعية والذاتية وهذا ينعكس على زيادة الهجرة الحضرية الداخلية التي تتحكم فيها مجموعة من القرارات والاهداف والنوايا التي ترتبط بعدة متغيرات والخصائص التي تأخذ بتيارات الهجرة شهدت مدينة الشطرة نموا سريعاً وتوسعاً كبيراً شمل جميع أجزائها ،إذ ان هذه المدينة نشأت نشأة متواضعة؛ أذ كانت بداياتها متمثلة ببيوت من القصب للتطور الى ماهي عليه الان ، وهذا النمو السريع مرجعه الى النمو الاقتصادي ، وتعد الهجرة الحضرية أحد العوامل المؤثرة في توسع المدينة وامتداداتها؛ لارتباطها الوثيق في خصائص وتركيب الاحياء السكنية داخل المدينة ومن ثم ارتباطها الشامل بالتخطيط الحضري ، فلا تخلو أحياء المدن اليوم من الهجرات المستمرة والمتعددة الأشكال والأسباب والأهداف، ويمثل المسكن الاحتياج الرئيسي والاجتماعي الأكثر طلباً بهذه المدن؛ لأنه يمثل أحد أهم الحاجات الأساسية التي لا يمكن أن يستغني عنها الأنسان في حياتهِ أفراداً وعوائل . لاسيما بعد أن شهدت المدينة توسعاً سريعاً في مراحلها الأربع التي مرت بها وعكست تبايناً كبيراً في وحداتها السكنية من حيث مساحاتها وطرز بنائها، لتظهر بأقاليم سكنية متباينة .لذا حاولت الدراسة تحديد المشكلات ومحاولة وضع الحلول المناسبة والمقترحات لمعالجتها .

الفصل الأول

الدليل النظري

والمفاهيمي للدراسة

اولاً- مشكلة الدراسة :

تنطلق مشكلة الدراسة من صياغة المشكلة الرئيسة والتي تتمثل بـ ما خصائص الهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة ودوافعها ونواياها واثرها على البنية الحضرية؟ وعلى ضوء مشكلة الدراسة الرئيسة يمكن صياغة جملة من المشكلات الثانوية بالأسئلة الآتية :

١- هل بيقت نواة مدينة الشطرة بنفس المركزية والثقل السكاني دون أن تفقدها ؟

٢- هل هناك تحيز مسافي في توجيه تيارات الهجرة الحضرية الداخلية وأبعادها في مدينة الشطرة؟

٣-ما مدى تأثر الفئات العمرية في خلق حالة من الاستقرار السكني ؟

٤-هل هنالك تباين خصائص السكان المهاجرين ؟

٥-ما الدوافع التي تساهم في تشجيع السكان على الهجرة الحضرية الداخلية من أحيائهم السكنية واستقرارهم في أحياء سكنية أخرى ؟

٦-هل يمكن اعتماد متغيرات بواعث الهجرة الحضرية التي تدفع سكان المدينة بالهجرة الحضرية في بناء نماذج تنبؤيه يمكن الاستفادة في تحديد العلاقة فيما بينها في حدوث تغير السكن مستقبلاً؟

ثانياً- فرضية الدراسة :

على ضوء مشكلة البحث الرئيسة يمكن طرح الفرضية الرئيسة والتي تتمثل بتباين الخصائص السكانية والسكنية ودوفع الأسر المهاجرة الحضرية في مدينة الشطرة وتطورات نواياهم والتي تتمثل في أعادة تكرارها عبر مسارات ترسم ذهنياً وفقاً للعرض والطلب من خلال اعتماد بعض الاساليب الاحصائية والنماذج الرياضية المستخدمة في تحليل البيانات التي تم الحصول عليها ميدانياً من خلال استعمال البرنامج spss ٢٢، وعلى ضوء ذلك يمكن صياغة جملة من الفرضيات الثانوية .

١- أن نواة مدينة الشطرة أخذت تفقد مركزيتها وثقلها السكاني، وفقاً لتحرك الوظيفة السكنية وانسحابها امام الوظائف الاخرى .

٢- تؤدي المسافة دوراً في تحديد حجم تيارات الهجرة الحضرية، التي تقل بتباعد السافة بين مناطق الأصل والوصول.

٣- أن الهجرة الحضرية تتأثر بالمستوى الفئوي لأعمار أرباب الأسر، إذ تزداد ضمن الفئات العمرية الوسطى صعوداً .

٤- – تتباين خصائص السكان المهاجرين ومساكنهم بين الأحياء السكنية والحي نفسه في مدينة الشطرة.

٥- أن دوافع الهجرة الحضرية قد تكون دوافع (اقتصادية، عمرانية، اجتماعية، بيئية، تتعلق بالحي السكني) ،إذ تختلف هذه الدوافع داخل مدينة الشطرة بين احيائها السكنية وداخل الحي السكني نفسه.

٦-يمكن الاستناد على المتغيرات الموضوعية والذاتية في بناء تصورات ذهنية ونماذج تنبئية في دراسة النوايا في حدوث الهجرة الحضرية لاحقاً .

ثالثاً-اهمية الدراسة:

تأتي اهمية الدراسة لكونها تسلط الضوء على تطوير وتحسين البيئة الحضرية في مدينة عن طريق التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية واتجاهاته ، لغرض تحقيق الرفاهية للسكان الحضرين في المدينة ،اذ ان اتساع الرقعة الحضرية ادى الى ظهور العديد من المشكلات التي تعاني منها المدينة حالياً، نتيجه لتعرضها للعديد من التحولات والتغيرات الاقتصادية والاجتماعية.

رابعاً - هدف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة الى تحليل متغيرات للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة ودوافعها، وما تضمنته من تشخيص لأوجه التباين في خصائص السكان المهاجرين حضرياً بين أحياء المدينة والحيَ السكني نفسه ودوافع هجرتهم ، وأثر ذلك في اتجاهات الهجرة الحضرية والمفاضلات المكانية بين أحيائها السكنية وبيان صورة الهجرات السكنية مستقبلاً في هذه المدينة .

خامساً- مبررات الدراسة :

جاءت دراسة ظاهرة الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة ؛نتيجة لزيادة معدلاتها ،فضلاً عن اهمية دراسة ظاهرة الهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة بصورة عامة .

سادساً- منهجية الدراسة :

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي في وصف مدينة الشطرة وصفاً مكانياً، والمنهج الاستقرائي لغرض الوصول الى النتائج وتحقيق الاهداف المرجوة، من خلال اعتماد بعض الاساليب الاحصائية والنماذج الرياضية والتنبؤية والمنهج الكمي والمنهج الاحصائي في تحليل البيانات التي تم الحصول عليها ميدانياً واستخدام برنامج (SpSS ٢٥).

سابعاً- وسائل وادوات الدراسة:

١-**الدراسات المكتبية** وهي المصادر ذات العلاقة المتمثلة بالكتب والأطاريح والرسائل الجامعية والمجلات العلمية التي مكنت الدراسة من التوصل الى جوانبها المختلفة وادراك تفاصيلها.

٢-**الدوائر الرسمية** شملت كل من(الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي ،ومديرية احصاء ذي قار احصاء الشطرة، مديرية بلدية الشطرة)ودورها في تقديم البيانات والمعلومات

٣-**الدراسة الميدانية** من اجل الحصول على المعلومات والبيانات التي لم توفرها الكتب والدوائر كان لابد من العمل الميداني من خلال تصميم استمارة استبانه تحتوي على مجموعة اسئلة حول الحالة الاجتماعية للسكان ومستوى الدخل وغيرها من الاسئلة ، لذلك تم تنفيذ استمارة استبانه سنة (٢٠٢١) فضلاً عن الإجراءات التكميلية الأخرى المساندة للعمل التطبيقي ، مثل التصوير الفوتوغرافي ، إضافة الى معلومات الباحث عن المدينة كونه أحد أبنائها ، و بذلك تم توزيع استمارة استبيان لعيّنة من الوحدات

السكنية تبلغ (١٦٠١) وحدة سكنية و بنسبة (٥ %) من مجموع الوحدات السكنية في مدينة الشطرة البالغة (٣٢٠١٦) وحدة سكنية ، ضمن إحياء المدينة البالغة (٤٢) وقد أعتمد الباحث في توزيعها على أسلوب العيّنة العشوائية البسيطة .

ثامناً- هيكلية الدراسة:

من أجل تحقيق الهدف من الدراسة فقد تم تقسيم الدراسة الى خمس فصول، وختمت الرسالة بالاستنتاجات والمقترحات وقائمة المصادر والملخص بالغة الانكليزية.

وتم تجزئة كل فصل الى عدة مباحث وحسب متطلبات موضوع الفصل وقد جاءت الفصول والمباحث مترابطة بعضها ببعض الأخر وعلى النحو التالي:

الفصل الأول (الدليل النظري والمفاهيمي للدراسة) ويتمثل بالمقدمة ، وهدف الدراسة ومشكلة الدراسة، وفرضية الدراسة ، واهمية الدراسة ومبررات الدراسة ، منهجية الدراسة، حدود الدراسة، والدراسات السابقة والدراسات القريبة والمشابهة ومفاهيم الدراسة.

الفصل الثاني (الخصائص الجغرافية وأثرها على الهجرة الحضرية) أشتمل هذا الفصل على ثلاث مباحث ، تناول المبحث الأول الخصائص الطبيعية ،وقد أختص المبحث الثاني بالخصائص البشرية في حين تناول المبحث الثالث المراحل المورفولوجية لمدينة الشطرة.

الفصل الثالث (الأقاليم السكنية واتجاهات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة) يتكون هذا الفصل من مبحثين تناول المبحث الأول الأقاليم السكنية لمدينة الشطرةبينما تناول المبحث الثاني اتجاهات الهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة

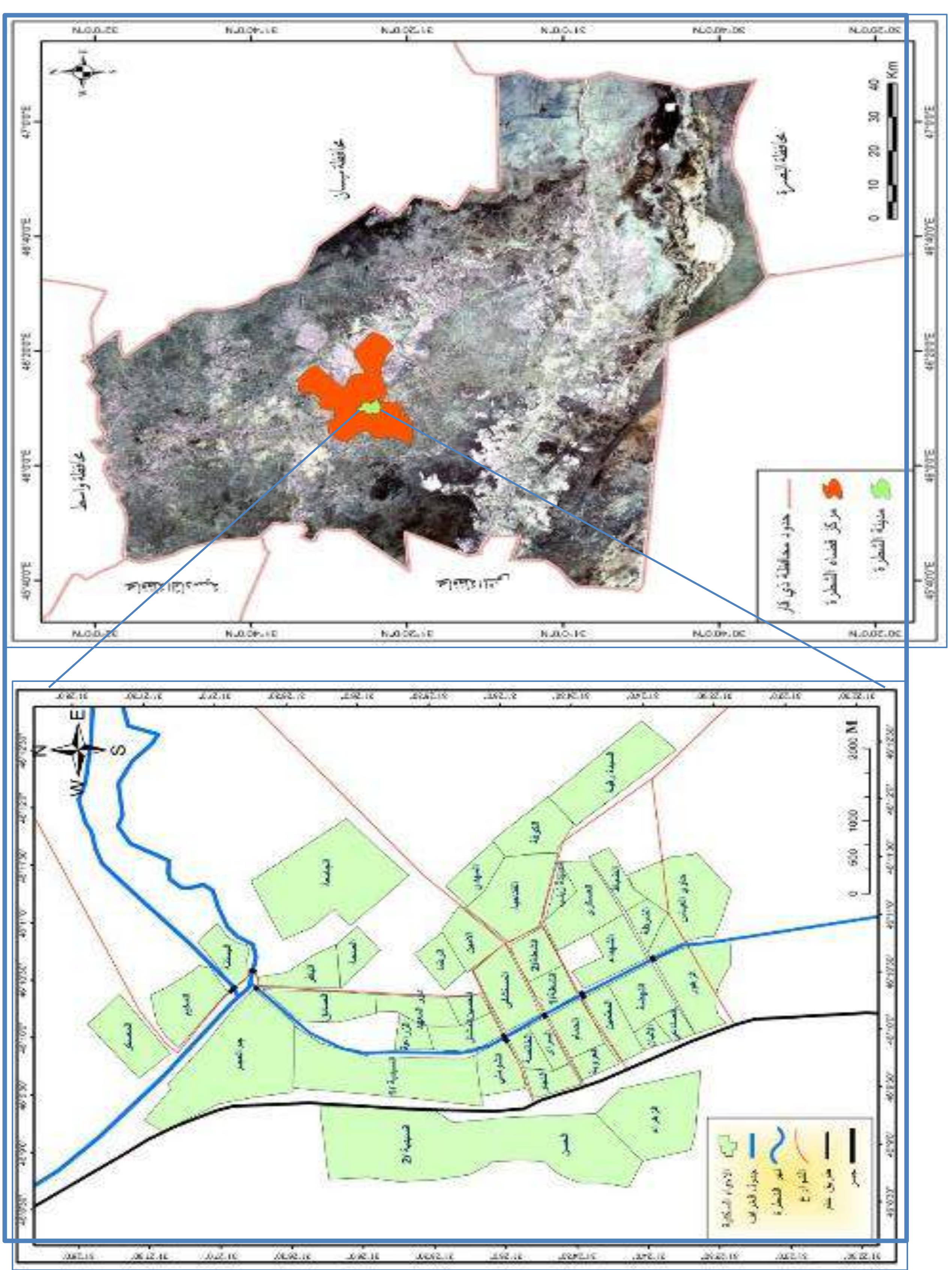
الفصل الرابع (الخصائص السكانية والسكنية للأسر المهاجرة في مدينة الشطرة) أشتمل هذا الفصل على مبحثين تناول المبحث الأول الخصائص السكانية بينما تناول المبحث الثاني الخصائص السكنية .

الفصل الخامس (دوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة) يتكون هذا الفصل من ثلاث مباحث، تناول المبحث الأول دوافع الهجرة الحضرية بين الأحياء والحي السكني نفسه ،اما المبحث الثاني متغيرات دوافع الهجرة الحضرية بينما تناول المبحث الثالث أثر دوافع الهجرة الحضرية على بواعث تياراتها المستقبلية.

تاسعاً-حدود الدراسة :

لحدود الدراسة بعدان أولهما البعد المكاني لمنطقة الدراسة وهي مدينة الشطرة وهي احدى مدن جنوبي العراق ، واحدى مدن اقضية المراكز الحضرية في محافظة ذي قار .اذ تتخذ موقعاً فلكياً ما بين دائرتي عرض(٣١.٢٤ْ- ٣١.٢٨)شمالاً، وبين قوسي طول (٤٦.٨ -٤٦.١٢)شرقاً ، اما موقعها الجغرافي، الذي يربط مدينة الناصرية بالكوت على مسافة(٥٥-١٥٠)كم على التوالي، فضلاً عن انها تقع على جدول الشطرة المتفرع من جدول الغراف عند سدة البدعة وكما توضحه الخريطتين (١)و(٢) . أما البعد الثاني، فهو البعد الزماني الذي حدد بالمدّة (٢٠١٠-٢٠٢١) .

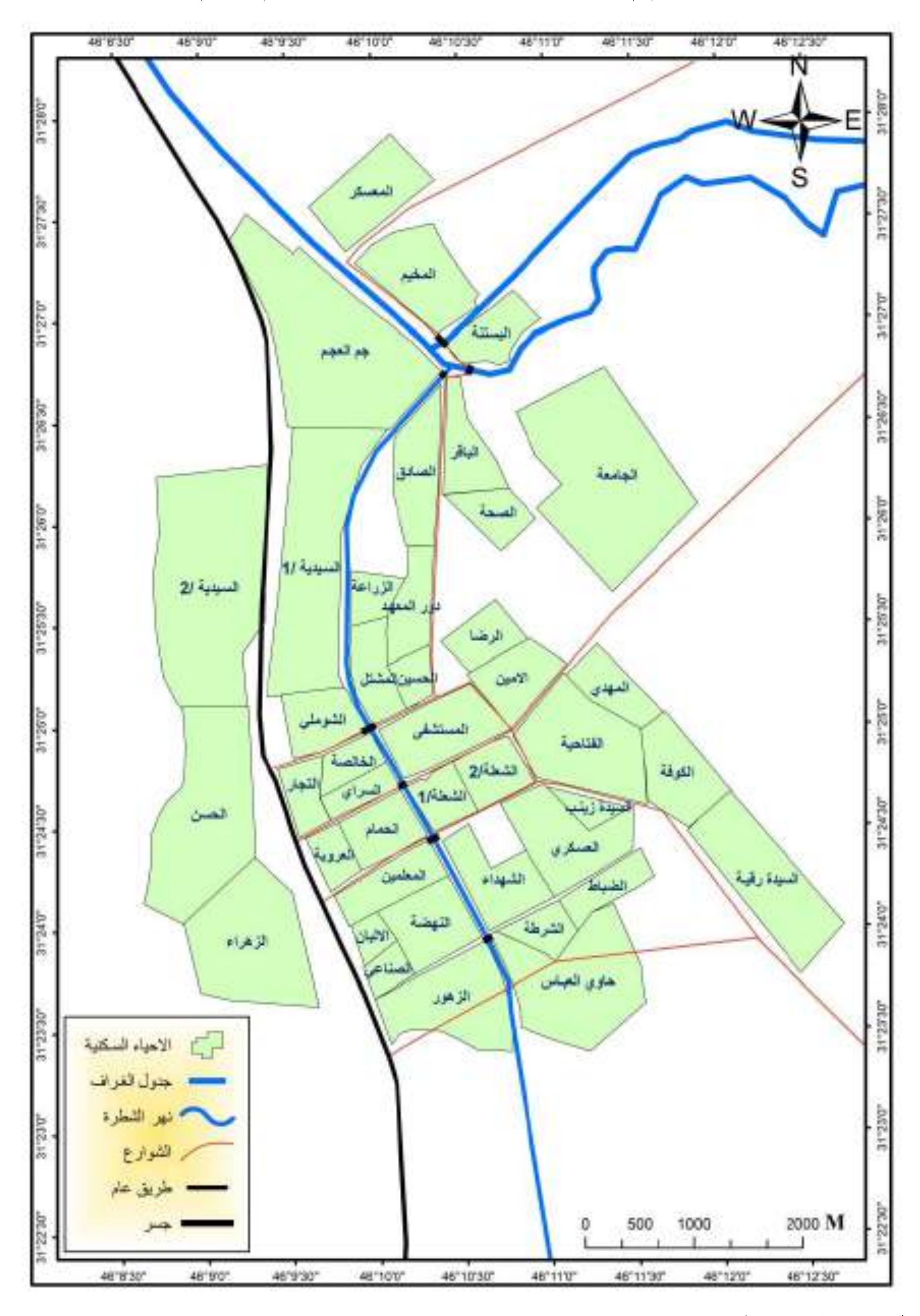
خريطة (١) موقع مدينة الشطرة من قضاء الشطرة ومحافظة ذي قار لسنة ٢٠٢١



-المصدر : جمهورية العراق ، وزارة البلديات والاشغال العامة ،مديرية بلدية الشطرة ،خريطة التصميم الاساس لمدينة الشطرة لسنة٢٠٢١.

بالاستعانة بتقنية نظم المعلومات الجغرافية (Gis

خريطة (٢) الأحياء السكنية لمدينة الشطرة لسنة (٢٠٢١)



المصدر :بالاعتماد على :

- وزارة البلديات والأشغال العامة، مديرية بلدية الشطرة، خريطة التصميم الأساسي المحدثة لمدينة الشطرة ،لسنة(٢٠٢١)،مقياس (١/١٠٠٠٠٠).

عاشراً - الدراسات السابقة و بعض الدراسات القريبة او المشابه

اولاً الدراسات السابقة

١-دراسة المفرجي_ (١) الموسومة (التركيب الداخلي لمدينة الشطرة) تهدف الدراسة الى تحليل التركيب الداخلي لمدينة الشطرة ،من خلال تسليط الضوء على المكان والشكل ومن ثم دراسة التحليل والتغيير الذي طرأ على استعمالات الأرض داخل المدينة وكذلك دراسة استعمالات الأرض في مدينة منها الاستعمال السكني والتجاري والصناعي والخدمي ومحاولة لتحديد طبيعة توزيعها .

٢- دراسة السهلاني (٢) الموسومة كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية (التعليمية والصحية والترفيهية) في مدينة الشطرة ' تناولت هذه الدراسة التطوير الكمي للخدمات المجتمعية التعليمية، الصحية والترفيهية والخصائص السكانية لمدينة الشطرة والارتكازية المكانية ومركز الثقل السكاني والتركيب النوعي بحسب الفئات العمرية .

٣-دراسة الياسري (٣) الموسومة(جودة الحياة البيئية في مدينة الشطرة) تناولت الدراسة خصائص البيئة الحضرية في مدينة الشطرة والمؤشرات الموضوعية لجودة الحياة البيئية والمتمثلة بمؤشر الطراز العمراني، ومؤشر الصرف الصحي والمساحات الخضراء وغيرها و المؤشرات الذاتية لجودة الحياة البيئية وتقيم المستويات الذاتية لجودة الحياة البيئية لمدينة الشطرة .

ثانياً بعض الدراسات القريبة او المشابه

توجد بعض الدراسات القريبة او المشابه من موضوع هذه الدراسة والتي تتشابه معها في بعض الجوانب وتختلف عنها من حيث المنهجية وفي استخدام بعض البرامج الاحصائية وايضا المنطقة الجغرافية المدروسة والمدة الزمنية لدراسة وتنوعت الدراسات منها عراقية ومنها عربية وكما ياتي :

١- دراسة الخريف (٤)الموسومة (الانتقال السكني في مدينة الرياض، دراسة في الاتجاهات والأسباب والخصائص)، تطرقت الدراسة لأهم مصطلحات الحراك السكني ، كما حددت العوامل المؤثرة في الحراك السكني، وأوضحت خصائص المتحركين، توصلت الدراسة إلى تحديد أهم الأسباب التي أدت إلى الانتقال السكني وخصائص المنتقلين، واستخدمت الدراسة بعض الاساليب الإحصائية والمعادلات الرياضية.

---

(١) رشا محمد حميد المفرجي، التركيب الداخلي لمدينة الشطرة، رسالة ماجستير ، كلية التربية ابن رشد ،جامعة بغداد ،٢٠٠٩.

(٢) سميع جلاب منسي السهلاني، كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية (التعليمية والصحية والترفيهية)في مدينة الشطرة ،اطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة البصرة ، ٢٠١٢.

(٣) نبراس علي عبد الحسين الياسري ، رسالة ماجستير، جودة الحياة البيئية في مدينة الشطرة ،كلية الآداب ،جامعة ذي قار،٢٠١٩

(٤)رشود بن محمد الخريف ،الانتقال السكني في مدينة الرياض ،دراسة في الاتجاهات والأسباب والخصائص ،بحوث جغرافية ،العدد ٢٠،الجمعية الجغرافية السعودية ،جامعة الملك سعود ،الرياض ،١٩٩٤.

٢- دراسة العلوان [1] الموسومة (التباين المكاني للحراك السكني في مدينة الزبير) ، تناولت الدراسة نشأة المدينة والمراحل التي مرت بها والخصائص الطبيعية في المدينة وتأثيرها على الوحدات السكنية، كما تناولت الحراك الاجتماعي وعلاقته بالحراك السكني، كما بينت خصائص المتحركين ودوافعهم، وقد توصلت هذه الدراسة إلى مجموعة من النتائج والتي منها أن الاتجاه العام للتحركات السكنية في مدينة الزبير هو الابتعاد عن مركز المدينة نحو أطرافها ، كما ان معظم التحركات السكنية كانت ما بين الأحياء السكنية وليس بداخلها .

٣- دراسة السهلاني [2]الموسومة تحليل جغرافي للحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة (١٩٩٧-٢٠٠٧)، تطرقت هذه الدراسة للمراحل المورفولوجية الأربعة التي مرت بها مدينة الناصرية وما شهدته من تغيّر في تركيبها الداخلي وخصائص وحداتها السكنية وأيضاً النمو السكاني المتسارع فيها، كما قسمت المدينة إلى أربعة أقاليم سكنية بناءً على بيئتها الحضرية وطبيعة وحداتها السكنية، وبينت الدراسة نوعين من الحراك في المدينة الاول (الحقيقي) والآخر(محتمل)، وتطرقت أيضاً إلى اتجاهات الحراك ودوافعه والنظرة المستقبلية للحراك في المدينة، واستعانت الدراسة ببعض الوسائل الاحصائية كمعامل ارتباط بيرسون وسيبرمان واسلوب التحليل العاملي.

٥- دراسة سلمان[3] الموسومة (الانتقال السكني في مدينة الكوت دراسة في جغرافية السكان)، التي تناولت فيها الانتقال السكني في مدينة الكوت واتجاهاته وأسبابه وخصائص السكان المنتقلين ودوافعه الاقتصادية والاجتماعية.

٦- دراسة جغار [4]الموسومة(الحراك السكني كديناميكية حضرية بقسنطينة)، تناولت هذه الدراسة توضيح مفهوم الحراك السكني والتعريف به ثم بيان آليات (خصائص) الحراك السكني والاقتصادية الاجتماعية والتنظيمية، وعوامل الحراك السكني ، ومدى ارتباط هذه الظاهرة بالهجرة السكانية، كما تم في هذه الدراسة استخراج بعض المؤشرات الكمية لظاهرة الحراك السكني في ضوء تطور الوحدة السكنية وتنوع طرق النقل وغيرها، كما تم فيها التعرف على خصائص الوحدات السكنية وربطها بمسارات الحراك السكني والاستراتيجية المستقبلية للأسر المتحركة .

٧- دراسة هادي (٥) الموسومة (الانتقال السكني في مدينة سوق الشيوخ وافاقه المستقبلية) والتي تناولت فيها الانتقال السكني في مدينة سوق الشيوخ تطرقت هذه الدراسة للمراحل المورفولوجية الأربعة التي مرت

---

(١) مريم خير الله خلف العلوان، التباين المكاني للحراك السكني في مدينة الزبير ،رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة البصرة،٢٠٠٢.

(٢) سميع جلاب منسي السهلاني ،تحليل جغرافي للحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة(١٩٩٧-٢٠٠٧)، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ،جامعة البصرة،٢٠٠٩

(٣) هند نعيس سلمان ،الانتقال السكني في مدينة الكوت ، رسالة ماجستير ، كلية التربية، جامعة واسط ، ٢٠١٥.

(٤) عايدة جغار، الحراك السكني كديناميكية حضرية قسطنطينية 'اطروحة دكتوراه،، كلية علوم الأرض والتهيئة العمرانية، جامعة الأخوة قسطنطينية(الجزائر)،٢٠١٥

(٥) بيداء كريم هادي ،الانتقال السكني في مدينة سوق الشيوخ وافاقه المستقبلية، رسالة ماجستير ،كلية الآداب ، جامعة ذي قار،٢٠٢٠ .

بها مدينة سوق الشيوخ وما شهدته من تغيّر في تركيبها الداخلي وأيضاً النمو السكاني المتسارع فيها، كما قسمت المدينة إلى أربعة أقاليم سكنية بناءً على بيئتها الحضرية وطبيعة وحداتها السكنية، ، وتطرقت أيضاً إلى اتجاهات الحراك ودوافعه والنظرة المستقبلية للحراك في المدينة، واستعانت الدراسة ببعض الوسائل الاحصائية كمعامل ارتباط بيرسون وسيبرمان واسلوب التحليل العاملي.

٨- دراسة الحسيني[1] (الانتقال السكني في جانب الرصافة لمدينة بغداد الكبرى) والتي تناولت فيها الانتقال السكني في جانب الرصافة من مدينة بغداد إذ تم دراسة البلديات الثمانية لجانب الرصافة من مدينة بغداد وتم تصنيف المدينة الى ثلاث اقاليم (الراقي والمتوسط النوعية ،اقليم الفقر) والخصائص السكنية والسكانية للمتنقلين .

احدى عشر- المفاهيم الدراسية :

توجد مجموعة من المفاهيم والمصطلحات التي تهتم بموضوع الدراسة ومنها :

❖ **الهجرة الحضرية :**

يُقصد بالهجرة الحضرية هو تغيّير محل الاقامة في المسكن إذ يهاجر الساكن من حي سكني لآخر أو داخل الحي السكني نفسه، وهذا التغيّر يكون داخل الحيّز الحضري أي داخل التصميم الأساس للمدينة، وأحياناً يُطلق عليه مصطلح (الانتقال السكني) أو (الحراك السكني) أو (الحركة المحلية)، ان الحيّز المكاني للهجرة الحضرية يكون ضمن حدود التصميم الأساس للمدينة، وقد يحدث احياناً ان المهاجر يبقى مرتبطاً بالحي السابق نفسه الذي هاجره منه، حيث لا تؤثر هذا الهجرة على الروابط الاجتماعية والعلاقات والصداقات [2] .

كما تعّرف الهجرة الحضرية الداخلية على انه الهجرة في حدود المدينة واحياناً لا يتجاوز شارع واحد في نفس الحي السكنيَ ، فالهجرة الداخلية تمثل هجرة الانسان من منطقته أو وحدته السكنية الى مكان اخر[3]، كما أن للأوضاع الاقتصادية والاجتماعية أثر كبير في الهجرة الحضرية داخل المدينة بغية تحسين ظروف من مناطق تفتقر إلى خدمات إلى مناطق أفضل منها[4]

تعد الهجرة الحضرية أحد الظواهر التي تمتاز بها الحياة الحضرية ، إذ تتمثل بجوانب عدة و ترتبط بالتخطيط الحضري والتغير في التوزيع السكاني للمدينة والاتجاهات العامة لنمو المدينة وبالتالي فان ظاهرة الهجرة الحضرية لا تعتمد على حي سكنيَ دون آخر داخل الاحياء أو القطاعات السكنية،

---

(١) محمد صبيح صبر الحسيني (الانتقال السكني في جانب الرصافة لمدينة بغداد الكبرى) أطروحة دكتوراه ،كلية الآداب ، جامعة ذي قار ،٢٠٢٢.

(٢) رشود بن محمد الخريف ، ص١٩.

(٣) عادل مكي عطية الحجامي، التحليل الجغرافي للحراك السكني في مدينة الشطرة للمدة (١٩٩٢-٢٠٠٢)، مجلة كلية التربية، جامعة ذي قار، المجلد(١)، العدد(١)، ٢٠١٠، ص٧.

(٤) عباس عبد الحسن كاظم، الوضع السكاني لمدينة البصرة وأثره في تخطيطها العمراني لعام ٢٠٠٣، مجلة آداب البصرة، جامعة البصرة، العدد(٣٩) ، ٢٠٠٥، ص١٢٣.

فهي ظاهرة تساهم في تغيير البنية العمرانية والاقتصادية والاجتماعية للمنطقتين المهاجر منها والمهاجر إليها ، وهنالك مجموعة من القرارات التي تتحكم فيه وترتبط بدوافع تكون اقتصادية أو تكون اجتماعية او عمرانية او بيئية او قرارات تتعلق بالحي السكني تدفع السكان نحو الهجرة إلى مساكن اخرى، لا يمكن التغافل عن دور البعد المسافي في حدوث ظاهرة الهجرة الحضرية وتحديد انماطها واختيار هذه المسافة أو تلك، لذا يظهر بعض الهجرات ضمن مسافات قصيرة ويسمى ذلك بالتحيز المسافي الكبير والبعض منها تكون لمسافات طويلة مما يعني ان هذا التحيز يكون قليل وان هذا النوع من التحيز لا يحدث تأثيراً واسعاً على المعمور الحضري للمدينة على العكس مع التحيز الأول، كما اشارت بعض الدراسات ان الهجرات تسبب اكبر قدر من التغيرات على الوحدات السكنية في الطراز المعماري والبنية الحضرية والديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية ضمن البعد المكاني الحضري من حيث التوزيع العددي والكثافي (السكاني ، والسكني) وتباينه عبّر المدد الزمنية المتلاحقة كما يتبين من تتبع المراحل المورفولوجية للمدينة التي سيتم التطرق لها تحليل تلك لاحقاً والتي يكون لها دوراً كبيراً في ذلك، يظهر بأن بعض الأسر تفضل ان تهاجر من منطقة إلى أخرى حسب تلك الهجرة إلى حي سكني آخر جديد لإيجاد حي سكني أفضل تكون متوفرة فيه خدمات البنى الارتكازية او الخدمات المجتمعية أو القرب من مكان العمل او رغبة في امتلاك مساكن أفضل، فالاهتمام بالهجرة الحضرية لا يقتصر فهمه على الجغرافيين فقط بل يساهم في الظاهرة اختصاصات عدة منها علم الاجتماع وعلم النفس وعلم الاقتصاد كل حسب تخصصه ومنهجه، أما الجغرافيين لهم في دراسة وتحليل تلك الظاهرة .

ويمكن التميز بين عدة أنوع من دوافع بحسب ارادة المهاجرين وهي :

١- الدوافع الاقتصادية ٢- الدوافع العمرانية ٣- الدوافع الاجتماعية ٤- دوافع تتعلق بالحي السكني ٥- الدوافع البيئية

❖ **الهجرة:**

تعَرف الأمم المتحدة الهجرة على انها ظاهرة هجرة السكان من منطقة جغرافية إلى أخرى، وتكون مصحوبة عادةً بتغير محل الإقامة ولو لمدة محددة وهو أمر ينطبق على السكان المستقرين الذين لهم محلات إقامة ثابتة، وتقسم الهجرة إلى نوعين هما هجرة (داخلية) وأخرى (خارجية)، فالداخلية هي التي يتم الانتقال فيها من مدينة إلى أخرى داخل حدود الدولة أو الأقاليم من المدينة إلى المدينة أو من الريف إلى المدينة وأما الخارجية فهي التي يعبر فيها المهاجر الحدود السياسية للدولة أو أكثر من دولة في انتقاله وتسمى أيضاً الهجرة الدولية[١]، وهناك جملة من العوامل تؤدي إلى حدوث ظاهرة الهجرة وهي اما عوامل جذب أو عوامل طرد، فالعوامل الأولى هي التي تجتذب السكان إلى المكان فيتجهون إليه مهاجرين والعوامل الثانية تدفع بالسكان إلى ترك المكان والهجرة منه، وقد تكون عوامل طرد وجذب عوامل نسبية، مما يؤدي إلى أن المكان الواحد قد يجتذب أناساً فيأتون إليه مهاجرين وفي نفس الوقت يخرج منه

(١) احمد علي اسماعيل،(أسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية) دار الفكر العربي، ط٥ ، القاهرة، ١٩٨٤، ص٥٨.

آخرون مهاجرين إلى غيره، والهجرة من الدول الفقيرة إلى الدول الغنية[١] .وبذلك يمكن التميز بين مصطلح الهجرة الحضرية ومصطلح الهجرة إذ ان المصطلح الاول يشير إلى الهجرات السكانية التي تكون داخل حدود المدينة أو داخل الحي نفسه ولا ترافقه تغيرات في مكان العمل ، أما الثاني فيدل على تغير مكان العمل أي الانتقال من عمل محلي الى عمل محلي أخر[٢].

❖ **المسكن :**

المسكن في اللغة: هو الاسم من سكن ويعني السكون والإقامة[٣] كقوله تعالى (وَٱللهُ جَعَلَ لَكُم مِّن بُيُوتِكُم سَكَنَاً)[٤] .

يُعرّف المسكن بأنه المكان الذي يمارس فيه أفراد العائلة أساليب حياتهم المختلفة بوجود الولاء والانسجام لهذا المكان من قبل أعضاء العائلة بغض النظر عن موقعة[٥].

ان المسكن يمثل الصيغة الاولى التي استطاع الانسان ان يكّيف نفسه للبيئة، فمفهوم (وحدة السكن) لا يشمل فقط الحماية، وإنّما يشمل توفير المتطلبات الحياة الاساسية، فضلا عن نقل صورة التراث الحضاري للمجتمع، وكذلك رسم صورة التمايز الطبقي فيه.

أما تعريف المسكن بحسب وجهة النظر العراقية فانه منظومة متكاملة من الوحدات والبيئة المرافقة التي تشتمل على الخدمات والبنى التحتية كافة، كما إن الوظيفة الأساسية للسكن هي الإيواء وهي وظيفة متساوية بين الناس وفي كل مكان وزمان، و تختلف الوحدات السكنية عن بقية الأبنية الأخرى في إشباع حاجات خاصة حاجات وظيفية وأخرى نفسية[٦]، ومن هنا لابد من التفريق بين مصطلحين للمساكن هما:

١- **المسكن السابق:** هو الوحدة السكنية التي سكنتها أسرة ما لمدة زمنية معينة ثم هاجرة منها لمساكن أخرى لغرض اشباع حاجات معينة وبدافع جملة من العوامل والأسباب .

٢- **المسكن الحالي:** هو الوحدة السكنية المهاجر اليها من أسرة ما نتيجة لتأثير عدة عوامل ولغرض تحقيق رغبات معينة بعدما تركت مساكن ها السابق .

❖ **الأسـرة :**

تعد الأسرة العامل الأساسي الأول في تكوين الكيان المجتمعي والتربوي؛ أذ تسهم الأسرة في تكوين شخصية الطفل وتعليمه وتربيته فضلاً عن العادات والتقاليد والدين وكل هذه الأمور تقوم بها الأسرة .كما تعرف بأنها كل جماعة يرتبط أفرادها برابطة قرابة بعظهم ببعض ، وتختلف أوضاع هذه

---

(١) عباس فاضل السعدي،(جغرافية السكان)، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، بغداد، ٢٠٠٢، ص٥٢٩.
(٢) محمد صالح السعدي واخرون، جغرافية الإسكان ، مطابع بيت الحكمة ، جامعة بغداد ،١٩٩٠ ،ص٢٥
(٣) مناف نبيل، الهوية في الإسكان، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الهندسة، جامعة بغداد، ٢٠٠٧، ص٣٦.
(٤) سورة النحل، الآية، ٨٠.
(٥) فائق حنة بولص بطرس،(السكن العمودي في مدينة بغداد ضرورة ومشاكل) ، رسالة ماجستير، مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا، جامعة بغداد ، ١٩٩٩، ص٧.
(٦) سالم هادي مهدي المرشدي، السكن العشوائي في محافظة المثنى- دراسة في جغرافية المدن، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية التربية، جامعة واسط، ٢٠١١، ص١٠.

الجماعة باختلاف المجتمعات، ويشتركون فيما بينهم بفعاليات مختلفة كالدفاع عن الأسرة والعمل وجمع المال للعيش الرغيد وغيرها من المصالح المشتركة .

ان الكثير من الدراسات تتخذ من رئيس العائلة(رب الأسرة) كوحدة لها وتؤخذ الخصائص الاسرية معها في الاعتبار، ففي الغالب العائلة تكون هي الوحدة الاساسية في اتخاذ القرار ويمكن لرئيس الاسرة ان يكون ممثلا لها وأخذ خصائص الاسرة بنظر الاعتبار من حيث عدد افردها ودخلها الشهري وبالتالي فان الوحدة الاساسية في دراسة الهجرة الحضرية هي وحدة صنع القرار وفي احيان قليلة يمثلها الفرد[١] ، ويلاحظ ان قرارات الأسرة والمفاضلات المكانية التي يتخذها أرباب الأسر أو الأفراد تتباين وفقاً لنوع وعدد الأسر والتي تقسم لما يأتي:

الأسرة النووية: وتتكون من الأب والام والأبناء، وأحياناً من الزوج والزوجة فقط، وقد تكون من الأم والأبناء أو من الاب والأبناء فقط، إذ تعد وحدة مستقلة من وحدات المجتمع المحلي.

الأسرة الممتدة: وهي تنظيم اجتماعي أكبر من تنظيم الأسرة النووية، وتتكون من عائلتين نوويتين أو أكثر تربطهم علاقات اجتماعية قوية ناتجة عن العلاقات القائمة بين الآباء والأبناء.

معدل الهجرة الحضرية : يقصد به عدد ارباب الاسر الذين قاموا بتغيير مساكنهم لمدة زمنية معينة مقسومة على مجموع أرباب الأسر في الفئة نفسها ، وكما تبينها الصيغة الرياضية الاتية [٢] .

$$\text{معدل الهجرة الحضرية} = \frac{\text{عدد ارباب الاسر الذين قاموا بتغيير مساكنهم لمدة اثنا عشر سنة (٢٠١٠ - ٢٠٢١)}}{\text{اجمالي عدد ارباب الاسر في الفئة نفسها}}$$

الاقليم السكني: هو عبارة عن مساحة من أرض المدينة لها صفاتها وخصائصها الاقتصادي الاجتماعية والتي تميزها عن غيرها من الأقاليم المجاورة.

(١) محمد بن طاهر اليوسف ، الاسكان الحكومي ونتائج الانتقال السكني في قرى الاحساء بالمملكة العربية السعودية، رسائل جغرافية ، العدد(٢٧١) قسم الجغرافية بجامعة الملك سعود، ٢٠٠٢ ، ص٦٨ .
(٢) سميع جلاب منسي السهلاني ، الحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة(١٩٩٧-٢٠٠٧) مصدر سابق، ص ١١١ .

الفصل الثاني

الخصائص الجغرافية لمدينة الشطرة

الخصائص الطبيعية والسكانية لمدينة الشطرة :

تنشأ المدن وتتطور بتفاعل عوامل عده تتظافر فيما بينها لنشأتها وقد يكون لأحد تلك العوامل دوراً فعالاً في نشأتها ونموها ، لذا فأن دراسة الخصائص الجغرافية اهمية من خلال قوة التأثير في سلوك الانسان لاختيار مراكز استيطانه ، ومن ثم يتم تحديد نمط التوزيع المكاني وعلاقاتهُ مع البيئة ، لذا فإ ن هذه الدراسة تتطلب معرفة الخصائص الجغرافية لمنطقة الدراسة(*) ، أذ أنها تفسر كيفية انتشار توزيع السكان وطبيعة ممارساتهم للنشاطات الاقتصادية المتنوعة . ولغرض توضيح المحاور الرئيسة التي تتبعتها هذه الدراسة ، ولبيان مدى العلاقة التفاعلية بين الخصائص الطبيعية والبشرية بظاهرة الهجرة الحضرية الداخلية .

الفصل الثاني المبحث الأول :الخصائص الطبيعية:

(٢-١) الخصائص الطبيعية :

(٢-١-١)الموقع والموضع :

(٢-١ -١-١) الموقع :

يعدُ الموقع عنصراً اساسياً في رسم شخصية الوحدة الادارية ، وابراز خصائصها الجغرافية ؛ لأنه المكان الفعال الذي يحمل مغزى ويشير بدلالة واضحة للمدينة ،فقد يعني بأنها تنمو نمو حضرياً متسارعاً أو أنها تضمحل بعد فقدان أهمية ذلك الموقع [1] لهذا تم تميز نوعين من المواقع وهما:

(٢-١-١-١-١)الموقع الفلكي:

يساهم الموقع الفلكي في التأثير الكبر على العمران الحضري والريفي وبصورة خاصة على تصميم الوحدة السكنية وتوزيع نطاقاتها؛ وذلك من خلال تأثيره على مناخ المدينة، والذي ينعكس بدورة على العادات والسلوكيات المعتمدة في اختياره نوع مادة البناء والتخطيط ، ولا سيما العادات والتقاليد الاجتماعية و يمكن تحديد الموقع الفلكي بتقاطع اقواس الطول ودوائر العرض[2]:تقع منطقة الدراسة ضمن الحيز المكاني المحدد ما بين دائرتي(٣١.٢٤° - ٣١.٢٨ °) شمالاً، وبين خطي طول(٤٦.٨ °- ١٢.٤٦°) شرقا. وتقع على المحور الرئيس الذي يربط مدينة الكوت بمدينة الناصرية ، وعلى مسافة (١٥٠ كم) من مدينة الكوت و (٥٠) كم من الناصرية والتي تقع في الجزء الجنوبي من السهل الرسوبي ضمن احدى اقضية محافظة ذي قار التي تتميز بالانبساط والانحدار التدريجي البطيئ.

(٢-١-١-١-٢)الموقع الجغرافي:

يوصف الموقع الجغرافي من اهم العوامل البيئية الطبيعية المؤثرة في شكل وخصائص وامكانيات أي اقليم أو أي منطقة، فموقع المدينة وموقع المحلات العمرانية أو الاحياء السكنية ومساكنها ومرافق

(*) اينما ترد منطقة الدراسة فأنها تعني مدينة الشطرة محل الدراسة.

(1) نور الهدى سلمان جبر، التحليل المكاني للتلوث الضوضائي واثاره الصحية في مدينة الشطرة، رسالة ماجستير، كلية الآداب ،جامعة ذي قار ،٢٠٢١،ص٣٥

(2)رشا محمد حميد المفرجي، المصدر سابق ،ص٣٢

الخدمات المختلفة والغطاء الخضري كلها عناصر مهمة في استخدام ديمومة الحياة البشرية فالموقع الجغرافي يحدد إمكانية الاتصال بباقي الاقاليم أو المدن ومن ثم استغلال الموارد البيئية المختلفة .[١]

امتازت المنطقة بموقع جغرافي جيد من جانب طرق النقل وعلاقتها الاقليمية تقع منطقة الدراسة على الخط الرئيسي الذي يربط بين وسط العراق وجنوبه والمتمثل بخط(كوت-ناصرية)وخط (كوت - بصرة) ،فضلا عن وجود مورد مائي متمثل بشط الشطرة المتفرع من جدول الغراف احد فروع نهر دجلة المنشطر من امام سدة الكوت التي تم انشائها سنة ١٩٣٩بعد سنوات القحط والجفاف الذي أصاب المنطقة ، وتجدر الأشارة بأن تلك المدة كانت سبباً للهجرة الداخلية في أغلب المناطق التي تعتمد على مياه نهر دجلة أنذاك والذي يشطر المدينة الى قسمين هما الشطر الشرقي والشطر الغربي(الجانب الايمن الجانب الايسر) ، إذ تقع المدينة على ضفتي النهر لمسافة ٢٥-٣٥كم تقريبا مما اسهم في تطورها اقتصاديا واجتماعيا ومن ثم انعكس على اوضاعها الاجتماعية والاقتصادية والسكانية بوجه عام وإمكانية الاتصال بالمدن المجاورة .

(٢-١-١-٢) الموضع:

أن مفهوم الموضع يختلف عن الموقع ،اذ يشير مصطلح الموضع في الدراسات الجغرافية بشكل عام وجغرافية المدن بشكل خاص؛ بأنه النقطة التي تشغلها المدينة إذ تنتهي حدود موضع المدينة مع حدود الاطار الخارجي الذي يفصل المدينة عن المناطق المجاورة لها [٢]. تنشأ المدن بفلسفة معينة وهي من تختار المكان الذي تنشأ عليه ،أو المكان هو من يختارها بحسب دوافع انشاء او ظهور هذه المدينة أو تلك المكان لتؤدي خدمات مختلفة لسكانها وسكان المناطق المحيطة بها وأن حدود المدينة تنقسم الى (٣)مواضع (١- حدود التصميم الاساسي لها،٢- حدود التوسع المستقبلي ،٣- والحدود البلدية).

ان العامل الذي يحدد نوع الوظيفة التي قامت من أجلها المدينة ،هو المكان الذي تقوم عليه مباشرة، لذلك فأن شروط المكان الذي توجد فوقه المدينة وتنمو وتتطور تؤثر تأثيرا فاعلا في تركيب المدينة، فالناحية الطبيعية للأرض التي تقوم فوقها المدينة ودرجة انبساطها وارتفاعها واتجاهات الانهار وطبيعة التربة والماء الجوفي كلها عوامل تؤثر في اتجاهات النمو العمراني للمدينة، وعلى هذا الاساس تعدُّ دراسة الموضع ذات اهمية كبيرة لكونه من ابرز العوامل المتحكمة في صورة المدينة الحالية والمستقبلية والتي تفرض نفسها على نشأة المدن.[٣]ويلخص من ذلك بأن الموضع هو النقطة التي تشغلها بنية المدينة وتشكل الوحدة العمرانية ،التي يمكن لها ان تتطور عليها بأنماطها المختلفة واستخدامات الأراضي المختلفة بحكم ما تفرضه خصائصه المختلفة، أي المكان الذي يحدد نوع الوظيفة التي قامت

---

(١) محمد خميس الزوكة، جغرافية النقل ،دار المعرة الجامعية،الاسكندرية،٢٠٠٠،ص٢٣.

(٢) عمر محمد علي ،أحمد حسن إبراهيم، جغرافية المدن بين الدراسة المنهجية والمعاصرة ،دار الوفاء ،الاسكندرية ،ط١ ،٢٠١٦،ص١١٦.

(٣) عبد الفتاح وهيبة، جغرافية العمران، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨٠، ص٧٠ .

من اجلها المدينة، ومن مميزاته انه نقطة متحركة ضمن إطار الموقع فكثيراً ما تنشأ المدن في مواضع مختلفة في نفس الإطار الموقعي.[١] .

أن صفات الموضع الطبيعية هي التي فرضت نفسها على نشأة منطقة الدراسة فالحاجة الى كميات كبيرة من المياه للاستخدامات البشرية جعل المدينة تتموضع بالقرب من مصادر المياه فضلاً عن الموضع السهلي المنبسط ساعد على توسع المدينة ونموها ويتجسد بوجود مساحات من الاراضي المنبسطة التي تصلح للبناء والعمران وامتداد طرق النقل عليه بمستوياتها المختلفة؛ وذلك باتخذها اتجاهات معينة حسب السهولة في بناء الطريق وطبيعة العوائق المائية والتضاريسية ومن ثم تولدت العلاقات المكانية .

(٢-١-٢) السطح :

أن سطح الأرض يأخذ أشكالاً مختلفة تحددها عناصر الطبيعة بالمنطقة ، وتبرز شخصيتها بملامح خاصة تميزها عن غيرها ولهذه الظاهرات الطبيعية لسطح الأرض دور كبير في تشكيل الكتلة العمرانية للمدينة إذ تتحكم التضاريس وطبيعة انحدارها في شكل البناء وطبيعة التوسع عموديا أو افقيآ وبالاتجاهات الملائمة لذلك التوسع ، وكما يرتبط بها كيفية توزيع الاستعمالات والأنشطة المختلفة على ارض المدينة.

أن منطقة الدراسة تحتل جزءا من السهل الرسوبي والذي يتميز بانبساطه وبطئ انحداره ؛اذ يكاد يخلو من تباين أشكال سطح الأرض وان وجدت هذه فهي من عمل الأنهار أو الإنسان أو كليهما معاً، ويشكل هذا الانبساط بسبب الطبيعة الجيلوجية للمنطقة، فضلا عن ان الترسبات التي جلبتها الأنهار والتي ملئت بها الالتواءات المقعرة الامر الذي ادى الى استواء السطح .[٢]. ومع هذا فأن الاستواء في السطح يلاحظ وجود تباين محلي في الارتفاعات اذ يلاحظ شريطا من الأرض المرتفعة على جوانب الأنهار والجداول وتعرف هذه بالكتوف الطبيعية للنهر، فضلا عن وجود بعض التضاريس والارتفاعات البسيطة الناتجة عن عمليات تشقق قنوات الري في المراحل الطويلة الماضية.[٣] . وأن للانحدار دورا مؤثرا في جريان المياه وتصريفها وسرعتها ومن ثم مقدرتها على الترسيب وأن الانحدار الشديد يؤدي الى الحت وانجراف الرواسب من قبل مجرى شط الغراف وعلى العكس في حالة قلة معدلات انحدار السطح الارض اذ تقل طاقة المجرى على الحت.[٤]. بهذا تعدُّ الأرض التي تقوم عليها المدينة سهلية منبسطة ، مما سهله مد شبكة الطرق في المدينة فخلو مظاهر السطح في منطقة الدراسة من التعقيدات والمعوقات الطبيعية مكن المدينة من بسط نفوذها على الريف المجاور لها وسهولة الاتصال ومن ثم أزدهار المدينة وتوسعها من

---

(١) جمال حمدان، جغرافية المدن، الطبعة الثانية، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٧، ص٢٧٩

(٢) محمد حامد الطائي، تحديد أقسام سطح العراق، مجلة الجمعية الجغرافية، المجلد الخامس، مطبعة أسعد ، بغداد ، ١٩٦٩،،ص ٣٨.

(٣)) رغد حافظ مهدي الجميلي، المظاهر الجيومورفولوجية لنهر دجلة بين الكوت وشيخ سعد(دراسة في الجغرافية الطبيعية)، رسالة ماجستير ،جامعة بغداد، كلية التربية للبنات، قسم الجغرافية، ٢٠٠١، ص.١٠

(٤) دعاء فليح حسن القرغولي، تحليل جغرافي لخصائص التربة في قضاء الشطرة، رسالة ماجستير ،كلية الآداب، جامعة البصرة ،٢٠٢٠،ص٢٣

خلال اجتذب ذلك للحركة بين مناطق المدينة وسهولة الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية والحي السكني نفسه وبالمدن المجاورة لها.

(٢-١-٣) : الخصائص المناخية:

أدرك الانسان منذ النشأة الاولى في تطوير حياتهُ بعد أن آمن غذاءه وملبسه أخذ التفكير بالسكن وأخذ يستأنس الكهوف كمقر أقامه ثابت، وعلى الرغم من تحفظه في الدخول في اعماقها خوفاً من المجهول لكن فيما بعد أخذ يستقر ويأمن فيها كما أخذ يفكر بأنشاء أنماط سكنية تتلائم مع الامكانيات والرغبات التي يمكن ان توفرها البيئة ،وما يمتلكه هومن امكانية التغير والتعدٌيل والتبديل والتأقلم ،فبعد تطور حياته ظهرت ملامح أثر المناخ في المسكن الذي قام ببنائه، ولاسيما الشكل الذي يعكس صورة الظروف المناخية فكل بيئة لها أسلوبها الخاص .فمثلاً المدن الحضرية القديمة نجد أنها تتناغم مع الوسائل التخطيطية والتصميمية مع العناصر المناخية ،كما يعني أن المناخ عاملاً مؤثراً في تخطيط وتصميم المدن وعلى تركيبها المادي ،فضلاً عن السلوك البشري في أتخاذ القرارات في التصميم واختيار المكان الملائم في الاقامة، ولا سيما وأن العنصر المؤثر مع العناصر المناخية الاخرى. أن اغلب التخصصات التي تناولت ظواهر المدن تطرقت الى دراسة الخصائص الجغرافية الطبيعية التي اقيمت عليها تأثرت بها واحدى تلك الخصائص هي العناصر المناخية ، ذات التأثير المباشر وغير المباشر على طبيعة انماط الحياة وطبيعة التركيب المادي والتخطيطي وانماط السلوك البشري.

أن اتساع الطرق واتجاهاتها وتوزيع الابنية وكثافة المباني ونوع المواد المستعملة في البناء وتوزيع المساحات الخضر تحددها جملة من العوامل من بينها العامل المُناخي[١]، كما ويترك المُناخ أثرا في طبيعة استعمالات الأرض الحضرية لا في الناحية المعمارية وحسب بل وفي مورفولوجية المدينة وبمعرفة اتجاهات الرياح السائدة يمكن تحديد مناطق السكن والصناعة في المدينة واتجاهات طرقها ومقدار حجم الوحدات السكنية ومواقع منافذها ومقدار ارتفاع المباني وغيرها من العوامل التي تخفف من قساوة المُناخ السائد.[٢] يصنف مناخ منطقة الدراسة وفق التصانيف المناخية كافة والتي صنف بموجبها مناخ العراق فهو يمتاز بمناخ جاف ،ذو فصل حار جاف وأخر معتدل ممطر تقل فيه القيمة الفعلية للأمطار[٣] ، ولما كان المناخ نظاما طبيعيا يؤثر بشكل كبير على الكثير من النشاطات الاقتصادية والفعاليات البشرية المرتبطة بها اذ كان لابد من دراسة عناصره كل على حده، على الرغم من الارتباط الوثيق فيما بينهما في تشكيل الكثير من الظواهر البشرية ذات العلاقة المباشرة بتلك العناصر وكما ياتي.

---

(١) خلف حسين علي الدليمي، التخطيط الحضري(اسس ومفاهيم)، ط١، الدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع ، عمان-الاردن،٢٠٠٢،ص٩٩

(٢) محمد أزهر السماك، وصلاح حميد الجنابي، وهاشم خضير الجنابي، استخدامات الارض بين النظرية والتطبيق، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، ١٩٨٥،ص٥٥.

(٣) آ ز اد محمد امين ا لنقشبندي، ومصطفى عبد الله السويدي، تصنيف مناخ العراق وتحليل خرائط اقاليمه المناخية، مجلة كلية الآداب ،العدد ٢٢، جامعة البصرة ، ١٩٩١، ص ٢٥

(٢-١-٣-١)الاشعاع الشمسي:

أن الاشعاع الشمسي يعد من العناصر المناخية المهمة ويكون متغيراً مؤثراً بطبيعة متغيرات العناصر المناخية الاخرى والتي يجب مراعاتها عند تخطيط المدن ؛وذلك لتوفير البيئة الحضرية الملائمة لسكن ، إذ تبرز اهميته في عدة جوانب منها تأثيره على الانسان ونشاطه من خلال ما يصل منه الى سطح الأرض من كمية فعليه وأن معرفة ما يصل من الاشعاع الشمسي الى سطح الأرض يساعد المخططون عند تصميم وتخطيط المباني وخاصةٍ المساكن ، ليدخل لها القدر الكافي من الاشعاع الشمسي خلال الشتاء لتدفئتها وتقليل من حرارتها اثناء الفصل الصيف الشديد الحرارة.

يعد الاشعاع الشمسي المصدر الاساسي للطاقة في الغلاف الجوي ؛ لأنه المصدر الرئيسي لطاقة الواردة لسطح الارض واحد العناصر المسؤولة عن الظواهر والتقلبات الجوية ، وتجدر الاشارة ان الاشعاع الشمسي بمعناه العام هو الطاقة والتي تطلقها الشمس في جميع الاتجاهات اذ تستمد منها كواكب التابعة لها كل الحرارة على اجوائها وسطحها (١) ، ويعدّ العوامل المهمة التي تؤثر على العناصر المناخية بصورة عامة وعلى درجات الحرارة بصورة خاصة ويعتمد الاشعاع الشمسي كليا على موقع المنطقة من إذ دوائر العرض ودرجة انحدار السطح اللذين يحددان زاوية سقوط اشعة الشمس وطول النهار وان الاشعاع الشمسي بأنواعه المختلفة يمثل التبادل الحراري الذي يحدد بين جسم الانسان ومحيط بيئته(٢) . أن الموقع الفلكي للمدينة المشار له سلفاً يجعله تستلم كميات كبيرة من الاشعاع الشمسي ، لاسيما خلال فصل الصيف الحار ، اذ يتسم بطول النهار ، الذي ينعكس بدوره على ساعات السطوح الفعلي في المنطقة ومن خلال معطيات الجدول(١) والشكل(١) بلغ المعدل السنوي لساعات السطوح النظري (١٢ساعة/يوم) بينما يبلغ المعدل السنوي لساعات السطوح الفعلي (٨.٥ساعة/يوم) ،أي يقل بمقدار(٤ساعة يوم) عن السطوح النظري؛ بسبب وجود الغبار والسحب وتصل كمية الاشعاع الشمسي الى معدلات مرتفعة خلال الفصل الحار وتحديداً خلال اشهر (حزيران، تموز ،اب) اذ بلغت(١٤.٣، ١٣.٧، ١٣.٤ساعة يوم) على التوالي اما ساعات السطوح الفعلي، فقد بلغت معدلاتها (١١.٣، ١١.١، ١٠.٣) على التوالي ، وبهذا يلاحظ ان معدلات السطوح النظرية والفعلية تصل اعلى قيم لها خلال شهر حزيران إذ بلغت ١٤.٣، ١١.٣ساعة /يوم) بسبب تعامد اشعة الشمس على مدار السرطان في ٢١حزيران،ولأن الأشعة شبه عمودية وتتركز في مساحة محدودة وتسبب زيادة في الاشعاع الشمسي في منطقة الدراسة .

(١)عبد العزيز طريح شرف ، المقدمات في الجغرافية الطبيعية ،ط١،دار الاسكندرية للنشر والتوزيع ، القاهرة ،مصر ،٢٠١٩، ص٢٤٨

(٢) هند حسن مطشر، مؤثرات الراحة الفسيولوجية المناخية في محافظة واسط ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ،جامعة و-اسط ، ٢٠١٥، ص٥٦.

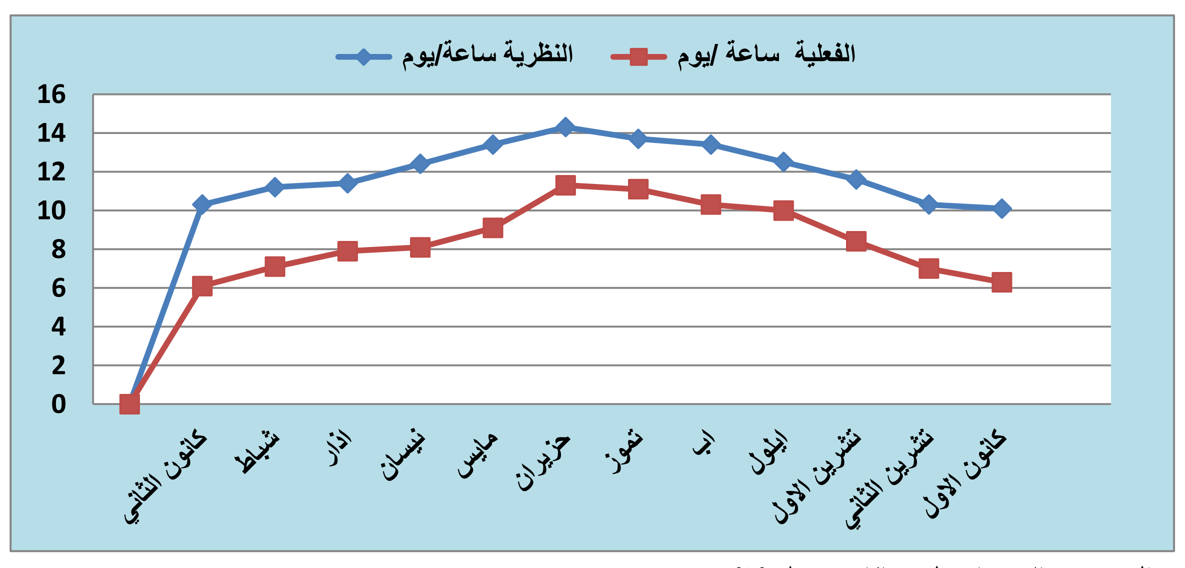
أن المباني تتأثر بالاشعاع الشمسي ؛لأنه كمية الاشعاع التي تستلمها الجدران المواجهة لجنوب اكثر من الجدران المواجهة لجهة الشمال إذ تكون مواجهة لظل اغلب النهار، لذلك يؤثر الاشعاع سلبياً في فصل الصيف[١]كما أن مباني منطقة الدراسة ولا سيما الوحدات السكنية أتخاذها الشكل المستطيل او المربع له اهمية كبيرة ؛لأن هذا التصميم يكون منسجماً ومتجاوب مع رغبات الانسان والحصول على اعلى كمية من الاشعاع الشمسي ، كما ان تصميم النوافذ لها اهمية كبيرة للحصول على الاضاءة المباشرة فضلاً عن ذلك الحصول على التهوية الكافية خلال فصل صيف والسماح لاشعاع الشمس والتدفئة اثناء فصل الشتاء .

جدول (١)معدلات السنوية والشهرية لزوايا سقوط اشعة الشمس وساعات سطوع الشمس النظرية والفعلية لمحطة الناصرية للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

الشهر	زوايا السقوط	النظرية	الفعلية
كانون الثاني	٣٨.٨	١٠.٣	٦.١
شباط	٤٥.٣	١١.٢	٧.١
اذار	٥٦.٣	١١.٤	٧.٩
نيسان	٦٨.٣	١٢.٤	٨.١
مايس	٧٧.٥	١٣.٤	٩.١
حزيران	٨٢.٤	١٤.٣	١١.٣
تموز	٨٠.٥	١٣.٧	١١.١
اب	٧٢.٢	١٣.٤	١٠.٣
ايلول	٦٠.٦	١٢.٥	١٠.٠
تشرين الاول	٤٩.٨	١١.٦	٨.٤
تشرين الثاني	٣٩.٩	١٠.٣	٧.٠
كانون الاول	٣٥.٨	١٠.١	٦.٣
المعدل السنوي	٥٩.١	١٢.٣	٨.٥

المصدر: جمهورية العراق وزارة النقل لهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي ،قسم المناخ .بيانات غير منشورة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

شكل (١) المعدلات الشهرية لساعات سطوع الشمس النظرية والفعلية لمحطة الناصري لمدة(١٩٩٠-٢٠٢٠)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (١)

(١) مريم خير الله خلف العلوان، المصدر سابق ، ص٣١،

(٢-١-٣-٢) درجة الحرارة

يقصد بدرجة الحرارة هي درجة الاحساس بالسخونة والبرودة والتي يطلق عليها بالطاقة الحسية؛ لأنه يتم الاحساس بها من خلال اللمس وتقاس بأجهزة قياس الحرارة[١]، تعدُّ درجة الحرارة اهم عناصر المناخ ؛لأنها تؤثر على بقية العناصر المناخية لاخرى من ضغط جوي ورياح ورطوبة ،وللحراة اثار واضحة على الانسان والنبات- والحيوان وترجع حرارة الجو الى الشمس التي تحمل اشعتها من حرارة وضوء في وقت واحد الى الارض [٢]. تعدُّ درجة الحراة من العناصر المناخية المؤثرة على التخطيط العمراني في المدينة من إذ تصميم المباني اومن إذ تا ثيرها على المواد المستخدمة في البناء[٣] .

ان لارتفاع درجات الحرارة الكبيرة خلال فصل الصيف لها اثر كبير على البناء العمراني في المدينة وكذلك على تصاميم المساكن، فيلاحظ على المساكن القديمة الموجودة في منطقة الدراسة قلة الفتحات التي ينظر منها الى الخارج ، وكذلك تتصف بسمك جدرانها، ومرد ذلك التقليل من محاولة كمية الحرارة المتسربة الى الداخل صيفاً والى الخارج شتاءً.

يلاحظ من الجدول (٢) والشكل(٢) أن المعدل السنوي لدرجات الحرارة اليومية (في محطة الناصرية بلغ (٢٦.٧مْ)وان هنالك تباين واضح في توزيع المعدلات الشهرية، إذ تبدأ درجة الحرارة بالارتفاع مع قدوم أشهر الفصل الحار وهي (حزيران ، تموز ،أب)، أذ بلغت معدلاتها على التوالي (٣٧.١، ٣٩.٨، ٣٩.٢مْ) ويعود سبب ارتفاع درجات الحرارة؛ بسبب تعامد اشعة الشمس وصفاء السماء وطول ساعات النهار وما يرافقها من زيادة كمية الحرارة المكتسبة ثم بعد أذ ذلك تبدأ درجات الحرارة بالانخفاض التدريجي حتى تصل الى ادنى قيم لها خلال الاشهر الباردة (كانون الاول، كانون الثاني ،شباط) أذ بلغت(١٤.٣، ١٢.٥، ١٥.٩مْ) على التوالي ويعود السبب الانخفاض ؛ صغر زاويا سقوط الاشعاع الشمسي وقصر في ساعات النهار ، وما يرافقها من نقص في كمية الحرارة المكتسبة ، اما المعدلات الشهرية لدرجة الحرارة العظمى فقد بلغ المعدل السنوي لها (٣٣.٨مْ) وقد بلغت اعلى قيمة لها في شهر تموز وسجلت معدل بلغ(٤٨.١مْ) ثم تبدأ بالتناقص التدريجي لتصل أدنى قيمة لها في شهر كانون الثاني اذ سجلت معدل بلغ(١٨.٣مْ)·اما المعدلات الشهرية لدرجة الحرارة الصغرى فقد بلغ المعدل السنوي(١٩.٥مْ)وحسب المعدلات الشهرية لدرجة الحرارة الصغرى إذ تبدأ بالزيادة خلال أشهر الفصل الحار ، و بلغت أعلى معدل لها خلال شهر تموز إذ سجلت معدل بلغ(٣٠.٤مْ) ، ثم تأخذ بالانخفاض

---

(١) علي احمد غانم ،الجغرافية المناخية ،الطبعة الاولى ،دار الميسرة لنشر وتوزيع والطباعة ،عمان،٢٠١٣،ص٦٧.
(٢) جودة حسنين جودة، اسس الجغرافيا العامة ،منشأة المعاف لنشر ،الاسكندرية ، ،٢٠٠٤، ٢٤٥.
(٣) عباس زغير المر يا ني ،دراسة بيئية لتراكيز الغازات الملوثة للهواء والتلوث الضوضائي في مدينة الناصرية ،اطروحة دكتوراه، كلية التربية للبنات ،جامعة الكوفة ،٢٠١٥ ،ص٥٤

التدريجي حتى تصل لأدنى معدلاتها خلال أشهر الفصل البارد إذ بلغت ادنى قيمة لها في شهر كانون الثاني سجلت معدل بلغ(٦.٨مْ). تبين مما تقدم أن هناك تباين في درجات الحرارة بين الصيف والشتاء ؛ وأن سبب التباين وهو تأثر منطقة الدراسة بالهواء القاري الساخن ،و أن التباين في درجات الحراة يؤدي الى حدوث الشقوق والتهدمات في المساكن ومن ثم تضطر الاسر الى القيام والاستمرار بعملية الترميم كما ان السقف لا يقل تأثيره عن اهمية الجدران أن ارتفاع وللون السقف يؤثر على كمية الحرارة الواصلة الى المساكن ، وأن في المساكن القديمة في منطقة الدراسة كثيراً ما يستخدم الفناء الداخلي ؛لكون هذه الأفنية تعمل كمنظم حراري للغرف وكذلك الممرات المحيطة بها ومحاولة خلق ظروف مناخية محلية في المدينة(١)

جدول (٢)المعدلات الشهرية والسنوية لدرجة الحرارة (الاعتيادية و العظمى والصغرى) لمحطة الناصرية للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

الشهر	درجة الحرارة الاعتيادية	درجة الحرارة الصغرى	درجة الحرارة العظمى
كانون الثاني	١٢.٥	٦.٨	١٨.٣
شباط	١٥.٩	٩.٣	٢١.٧
آذار	٢١.١	١٤.٢	٢٧.٧
نيسان	٢٦.٣	١٩.٢	٣٢.٥
مايس	٣٢.٧	٢٥.٣	٣٨.٩
حزيران	٣٧.١	٢٨.٥	٤٣.٨
تموز	٣٩.٨	٣٠.٤	٤٨.١
آب	٣٨.٢	٣٠.٣	٤٧.١
أيلول	٣٥.١	٢٦.٥	٤٣.٤
تشرين الأول	٢٨.٥	٢١.٧	٣٦.٥
تشرين الثاني	١٩.٦	١٣.٥	٢٦.٥
كانون الأول	١٤.٣	٨.٥	٢٠.٥
المعدل السنوي	٢٦.٧	١٩.٥	٣٣.٨

المصدر: جمهورية العراق ،وزارة النقل والمواصلات ، الهيئة العامة للأنواء الجوية ،قسم مناخ ،بيانات غير منشورة (١٩٩٠-٢٠٢٠).

شكل (٢) المعدلات الشهرية والسنوية لدرجة الحرارة (اليومية و العظمى والصغرى) لمحطة الناصرية للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

درجة الحرارة العظمى
درجة الحرارة الصغرى
درجة الحرارة اليومية
60
50
40
30
20
10
0
كانون الثاني
شباط
آذار
نيسان
مايس
حزيران
تموز
آب
أيلول
تشرين الأول
تشرين الثاني
كانون الأول

المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٢)

(١) خالد السلطاني ،حديث في العمارة ، دار الحرية لطباعة ،بغداد، ١٩٨٥،ص٨٦

(٢-١-٣-٣)الرياح:

وهي احدى عناصر المناخ ويمكن تعريفها بحركة الهواء الافقية لسطح الارض ، والتيارات الرئيسة والمتمثلة بحركة التيارات الصاعدة والهابطة ، وهذه الحركة الرأسية تبدو عند مقارنتها بالحركة الافقية ضئيلة ومحدودة؛ وذلك لأنها محصورة بطبقة التروبوسفير والتي لا يتجاوز سمكها (٨-١٢كم)[١]

تؤثر الرياح في بقية العوامل المناخية وتتأثر بها وتزداد سرعة الرياح وتأثيرها بازدياد الفرق بين قيم الضغط الجوي بين المناطق وتتركز اهمية اتجاه الرياح في الجهة الهابة منها اذا كانت من مناطق جافة حارة مما تزيد عمليات استهلاك المياه اما اذا كانت الرياح هابة من مناطق رطبة تساعد في ترطيب الجو وقد تسبب الامطار اذا هبت في فصل الشتاء[٢].

للرياح تأثير كبير على مناخ المنطقة التي تهب عليها ؛لأنه أذا كانت تهب من جهات دافئة فأنها ترفع حرارة المنطقة، اما أذا كانت تهب من جهات بارده فأنها تخفض درجة حرارتها، واذا كانت الرياح محملة ببخار الماء وانخفضت درجة حرارتها أثناء هبوبها فأنها تسقط امطارا اما ،اذا كانت قادمة من جهات جافة صحراوية مثلا فلا تسقط امطاراً، وكما تتأثر حركة الرياح بعدة عوامل منها (التباين في الضغط الجوي، وقوة كوريو ليس ، والتضاريس) ولا تقتصر الرياح على نوع واحد وانما تختلف انواعها فهنالك الرياح (الموسمية واليومية والمحلية والدائمية)، والتي تختلف من مكان لأخر تبعا لاختلاف العوامل المسببة وموسم هبوبها والجهة الهابه منها، ويلحظ من الجدول (٣) وشكل (٣) أن المعدل السنوي لسرعة الرياح في محطة الناصرية(٣.٣م/ثا) وان هذا المعدل يتباين فيصل خلال الفصل الحار الى اعلى معدلاته وتحديداً خلال أشهر (حزيران ،تموز ،اب) اذ سجلت محطة الناصرية معدلات بلغت(٤.٥، ٤.٢، ٣.٥م/ثا)، على التوالي، ثم يأخذ المعدل الشهري لسرعة الرياح بالانخفاض حتى يصل لأدنى قيم له خلال أشهر (تشرين الثاني، كانون الأول ،كانون الثاني) إذ

سجلت محطة الناصرية معدلات بلغت قيمها(٢.٣، ٢.٤، ٣.٠م/ثا)،على التوالي.

جدول(٣)المعدلات الشهرية والسنوية لسرعة الرياح السطحية (م/ ثا) لمحطة الناصرية للمدة من (١٩٩٠-٢٠٢٠)

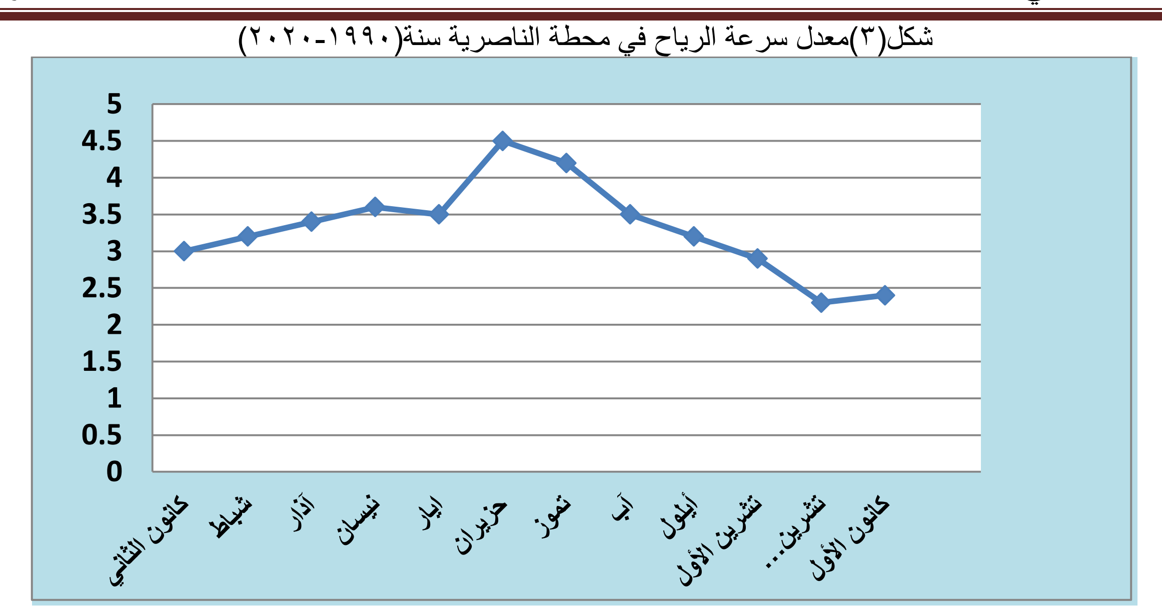
الشهر	معدل سرعة الرياح م/ ثا	الشهر	معدل سرعة الرياح م/ ثا
كانون الثاني	٣.٠	تموز	٤.٢
شباط	٣.٢	آب	٣.٥
آذار	٣.٤	أيلول	٣.٢
نيسان	٣.٦	تشرين الأول	٢.٩
ايار	٣.٥	تشرين الثاني	٢.٣
حزيران	٤.٥	كانون الأول	٢.٤
المعدل السنوي	٣.٣		

المصدر: جمهورية العراق ،وزارة النقل والمواصلات ، الهيئة العامة للأنواء الجوية ،قسم مناخ ،بيانات غير منشورة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

(١) فلاح جمال معروف وبشير إبراهيم الطيف ،سلام فاضل علي ،جغرافية العراق(الطبيعية والسكانية والاقتصادية) ، ط١،دار دجلة لنشر والتوزيع ،عمان ،الاردن،٢٠١٥،ص٨

(٢) علي صاحب الموسوي ،جغرافية الطقس والمناخ ،ط١ ،٢٠٠٩، ص٢٧١

شكل(٣)معدل سرعة الرياح في محطة الناصرية سنة(١٩٩٠-٢٠٢٠)



المصدر :بالاعتماد على بيانات الجدول(٣)

تؤثر الرياح على تصميم المساكن ، اذ غالباً ما كانت تبنى المساكن والتي تحتوي على فناءا ت داخلية من اجل عملية التهوية اذ ان الهواء البارد اثناء الليل يتجمع داخل الفناء ومن ثم بعد ذلك يتسرب الى الحجرات فيبرد الجدران والسقوف والارضيات والمفروشات وبهذا يحتفظ الفناء بالهواء البارد اثناء الليل وفي ساعة متأخرة من النهار[١]، يلاحظ على المساكن القديمة في قلة الفتحات الخارجية التي تؤدي الى حدوث تيارات هوائية؛ اذ اظهرت التجارب الحديثة انه كلما كانت مساحة فتحات خروج الهواء اكبر من فتحات دخول الهواء كلما زادت سرعة الرياح ومن ثم تزداد عملية التهوية داخل هذه الفناءات وان هذه الفتحات تقع قريبة من السقف مما يؤدي الى خروج الهواء الحار ليحل محله الهواء البارد الثقيل[٢]

(٢-١- ٣-٤) الرطوبة النسبية :

وهي نسبة بخار الماء الموجودة في الهواء ويرى علماء الطقس والجغرافيين ان هنالك نوعين من الرطوبة ،النوع الاول يتمثل بالرطوبة المطلقة ،وهي كتلة بخار الماء الموجودة فعلا في الهواء في درجة حرارة معينة، وتقاس هذه الكمية بالغرامات في المتر المكعب الواحد من الهواء، اما النوع الثاني فهي الرطوبة النسبية وتمثل النسبة المئوية لكمية بخار الماء الموجودة في الهواء بدرجة حرارة معينة وبين اقصى ما يمكن لذلك الهواء ان يستوعبه من بخار الماء بنفس درجة الحرارة [٣] ، وتعدُّ الرطوبة احد العناصر المُناخية المؤثرة في تلف الابنية، اذ ان مواد البناء تختلف في قابليتها على امتصاص الرطوبة [٤]. عندما تصل درجات الحرارة الى اقل من الدرجة التي تعرف بنقطة الندى فأنّ الهواء القريب من سطح

(١)علي سالم الشواره ،جغرافية علم المناخ والطقس ،ط١ ،دار الميسرة ،عمان ،٢٠١٢،ص١٣٢

(٢)حسن فتحي ،العمارة العربية الحضرية في الشرق الاوسط ،مطبعة دار الامد ،بيروت،١٩٧١،ص١٥

(٣)عبد الرحيم حنون عطية، العوامل المؤثرة في تلف الابنية الاثرية والتوائية، مجلة ابحاث ميسان، المجلد الاول، العدد الاول، ٢٠٠٤،ص١٠٩

(٤)عبد الرحيم حنون عطية ، المصدر سابق،ص١١٠.

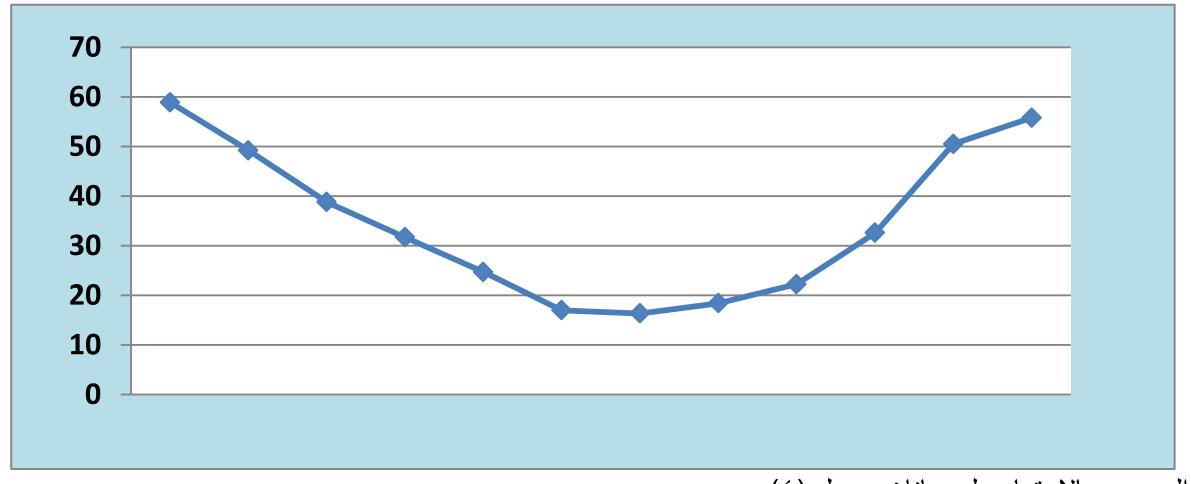
الابنية والذي يحتوي على كمية بخار الماء يُشكل طبقة من الماء على سطح تلك الابنية إذ يتحرك هذا الماء الى داخل المسامات بطريقة ميكانيكية، كذلك فأنّ مستوى الرطوبة للجدران الداخلية يكون اعلى من مستوى الرطوبة للجدران الخارجية. من النظرة التحليلية لجدول يلاحظ تغير كبير في رطوبة الهواء النسبية بين شهر واخر لذلك ترتفع نسبة الرطوبة ،وبلغت اعلى نسبة لها في شهر كانون ٢إذ كانت (٥٨.٩)، بينما انخفضت في شهر حزيران وتموز(١٦.٩٨، ١٦.٣٣) لكل منهما على التوالي كما في جدول(٤) والشكل(٤)؛ بسبب ارتفاع درجات الحرارة وانعدام سقوط الامطار.

جدول (٤) المعدلات الشهرية والسنوية للرطوبة النسبية لمحطة الناصرية للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

الشهر	معدل الرطوبة	الشهر	معدل الرطوبة
كانون الثاني	٥٨.٩	تموز	١٦.٣٣
شباط	٤٩.٢	آب	١٨.٣٩
آذار	٣٨.٨	أيلول	٢٢.٢٦
نيسان	٣١.٧	تشرين الأول	٣٢.٦
أيار	٢٤.٧	تشرين الثاني	٥٠.٥
حزيران	١٦.٩٨	كانون الأول	٥٥.٨
المعدل السنوي	٣٤.٦٨		

المصدر: جمهورية ا لعراق ،وزارة النقل والمواصلات، الهيئة العامة للأنواء الجوية ،قسم المناخ ،بيانات غير منشورة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

شكل(٤) المعدلات الشهرية والسنوية للرطوبة النسبية لمحطة الناصرية للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٤)

(٢-١-٣-٥) الامطار:

هي شكل من اشكال التساقط والتي تعتمد في كفائتها تبعا لكمية التساقط ومعدل درجة الحرارة وان اغلب امطار المدينة هي امطار قادمة من البحر المتوسط والتي تتركز في فصل الشتاء؛ بسبب مرور المنخفضات الجوية المتوسطية والتي حركتها من الغرب الى الشرق وهنالك منظومات ثانوية اخرى تؤثر على المنطقة ولكن بفعالية اقل وهي منظومات البحر الاحمر والخليج العربي [1] وتعدُّ الامطار من العناصر المناخية التي لها تاثير كبير في توزيع السكان إذ يؤثر التساقط على طبيعة الابنية والمنشآت

(١)جعفر حسين علي واخرون ،دراسة خصائص التساقط المطري للأقسام (الوسطى والجنوبية) من العراق ،مجلة جامعة بابل ،المجلد١٨ ،العدد ١ ، ٢٠١٠،ص٧.

العمرانية في المدن ومنها الطرق والجسور، كما يرتبط بالتساقط نوع المادة المستخدمة في البناء التي يجب ان تكون ملائمة لطبيعة الامطار التي تتغير خصائصها عندما تتفاعل مع مواد كيمياوية فتتحول الى امطار حامضية ذات اثار سلبية على العمران إذ تؤدي الى اذابة الصخور وتشويه منظرها [1].

ان من السمات المعروفة للإمطار في المنطقة الجنوبية من العراق والتي تعدُّ منطقة الدراسة جزءا منها هو التذبذب، كذلك تتميز بعدم انتظام سقوطها بين سنة وأُخرى ومن شهر لآخر، إذ يبدأ سقوطها من بداية الخريف ويستمر خلال الشتاء الى نهاية الربيع في حين ينقطع سقوط المطر خلال فصل الصيف.

يتضح من جدول (٥) والشكل(٥) ان أمطار منطقة الدراسة تتميز بقلتها بصورة عامة؛ إذ لايتجاوز معدلها السنوي (٧.٧ ملم)، ويحظى شهر كانون الثاني بأعلى كمية للأمطار الساقطة إذ تبلغ (١١.٧)ملم، أما أشهر الصيف(تموز – أب) فتتميز بإنعدام سقوط المطر فيها، واغلب الامطار الساقطة على منطقة الدراسة يعود سببها الى المنخفضات الجوية التي تجتذب نحوها الرياح الجنوبية الشرقية في بادئ الامر ثم الغربية والشمالية الغربية، وكلاهما ياسهم في تعيين كمية الأمطار التي تحصل عليها المدينة وان منطقة الدراسة يتميز بها التساقط المطري بتذبذبه وموسميته فضلاً عن ذلك قلة كميته الساقطة أصبحت سقوف المباني مستوية (أفقية) وخاصة المباني السكنية لتؤدي وظائف مهمة من ابرزها استخدام أسطح هذه المنازل للنوم ليلاً أثناء فصل الصيف على الرغم من انتشار الوسائل الآلية لتلطيف الجوا الا أن الامطار في منطقة الدراسة تتصف بقلتها ، لذا فأن تأثيرها على المساكن وتصاميمها قليل جداً اذ يلاحظ ان سقوف المساكن بصورة عامة تكون منبسطة وفيها ميل قليل لتخلص من مياه المطر وعدم بقائها راكدة على السطح ومن ثم لا تؤثر على سقوف المنازل.

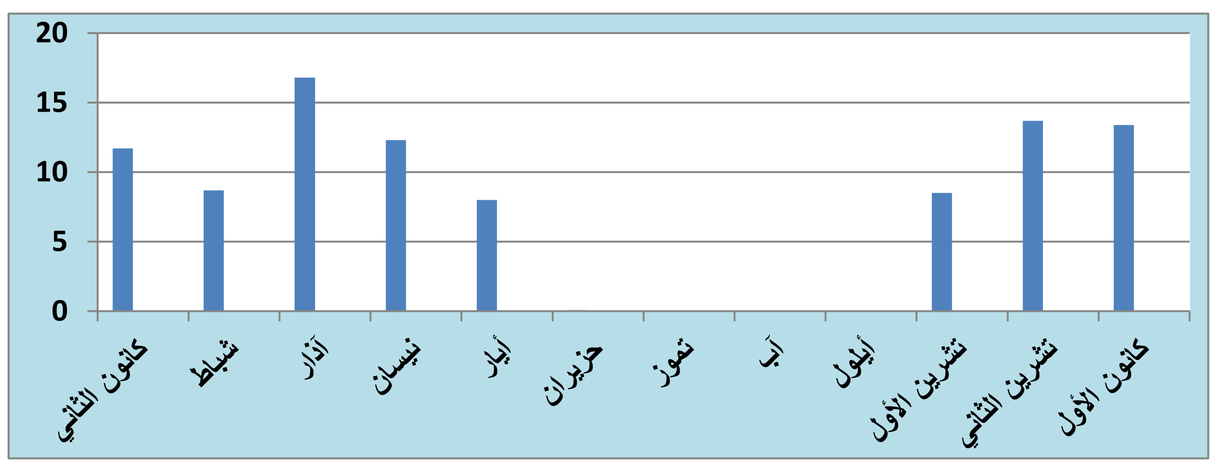
جدول(٥)المعدل الشهري والسنوي لمجموع التساقط المطري (ملم)لمحطة الناصرية للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)

الشهر	معدل الامطار (ملم)	الشهر	معدل الامطار (ملم)
كانون الثاني	١١.٧	تموز	٠
شباط	٨.٧	آب	٠
آذار	١٦.٨	أيلول	٠.٠١
نيسان	١٢.٣	تشرين الأول	٨.٥
أيار	٨.٠١	تشرين الثاني	١٣.٧
حزيران	٠.٠٩	كانون الأول	١٣.٤
المعدل السنوي	٧.٧		

المصدر: جمهورية العراق وزارة النقل والمواصلات، الهيئة العامة للأنواء الجوية، قسم المناخ، بيانات غير منشورة(١٩٩٠-٢٠٢٠)

(1)عامر نصر الربيعي ، العوامل الجغرافية المؤثرة في التوسع الحضري لمدينة الحلة، رسالة ماجستير،جامعة الكوفة، كلية الآداب، قسم الجغرافية،٢٠٠٢،ص ٣٨.

شكل(٥) المعدل الشهري والسنوي لمجموع التساقط المطري (ملم) لمحطة الناصرية للمدة (١٩٩٠-٢٠٢٠)



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول(٥)

(٢-١-٤) التربة :

تعرف التربة بأنها الطبقة الهشة المفتتة التي تغطي سطح الأرض وعلى ارتفاع يتراوح ما بين بضعة سنتمترات الى عدة أمتار، وتختلف التربة من منطقة إلى أخرى بحسب العوامل التي أدت الى تكوينها، وأهم هذه العوامل الصخور الأصلية، والغطاء النباتي، والكائنات الحية والمناخ، ، والزمن، فضلاً عن الأنسان [١]،تعدُّ التربة من أقدم المواد الإنشائية التي عرفها الإنسان فلقد صنع منها الإنسان البدائي أدواته وحينما عرف الإنسان المباني تعامل مع التربة على انها مادة تأسيس فكان يختار التربة المناسبة لتحمل المبنى الذي يريده ، فلنسيج التربة وتركيبها دور فعال في هذا التوسع ، إذ يتحدد في ضوئه درجة تحمل التربة للدور والمنشأة المقامة عليه[٢]وتؤدي التربة وباقي عناصر البيئة دورا فعالا في توزيع السكان إذ يتركز السكان في الترب الفيضة مادامت المياه متوفرة بينما تقل اعدادهم في المناطق الصحراوية المختلفة التي يتسرب فيها المياه بسرعة ولاسيما في المناطق الصحراوية[٣].ان تربة منطقة الدراسة ونتيجة وقوعها على جانبي شط الشطرة المتفرع من جدول الغراف واحتلالها الكتوف الطبيعية له فهي تعدُّ إحدى التُرب الفيضية الناتجة عن الرواسب التي جلبتها الانهار فتترسب الحبيبات الثقيلة الرملية الخشنة والقريبة بالقرب من الضفة في حين تنتقل الحبيبات الناعمة لمسافات بعيدة عن النهر ولذلك تعدُّ مبزلاً طبيعياً ذات تصريف داخلي جيد الى متوسط الجودة وتقع المياه الجوفية على عمق (١-٢)م تقريبا لذلك نشأت عليها المدينة باعتبارها من أكثر المواضع ملائمة للاستيطان البشري [٤].وأما النوع الثاني من التربة فهي تربة أحواض الأنهار وقد تكونت تربة احواض الانهار نتيجة لإرساب المواد والجزيئات الدقيقة في المناطق

---

(١) انتظار ابراهيم حسين الموسوي، التحليل المكاني لاستعمالات الارض الزراعية في محافظة القادسية، اطروحة دكتوراه ، كلية الآداب، جامعة القادسية، ٢٠٠٧، ص٦٥.

(٢)ماجد السيد ولي ،العوامل الجغرافية واثرها في انتشار الاملاح بتربة السهل ما بين النهرين ،مجلة الجمعية الجغرلفية العراقية ،المجلد١١ ،١٩٨٦،ص٥٤.

(٣) يوسف علي محسن يوسف الفهداوي ،توزيع سكان قضائي والرطبة ، رسالة ماجستير، كلية الاداب ، جامعة الانبار ،٢٠١٣،ص٣٧.

(٤) ساجد احمد حمدان العبودي ،تحليل جغرافي لواقع خدمات البنية التحتية (الماء، المجاري ،والنفايات الصلبة المنزلية)في مدينة الغراف ،رسالة ماجستير ،كلية الاداب ،جامعة ذي قار ،٢٠٢٠،ص٣٠

البعيدة عن جدول الغراف وفروعه وان ترب احواض الانهار معظمها تكونت من الغرين وهي تغطي المناطق التي تلي تربة كتوف الانهار ويتراوح نسبة الغرين فيها (٥٠-٧٠) من نسبة مكوناتها [١].

تعد للتربة ذات اهمية كبيره على المباني ؛ لكونها تقع ضمن تأثير الاجهادات المبذولة في المنشآت و المباني المقاومة ولأمكانية استعمالها في اقامة المنشآت والمباني عليها ، و تعدُّ التربة من الامور المهمة في البناء فمعرفة التربة وطبقاتها ضرورية في تصميم الاساسات الآنشائيه وفي استقرار المباني فوقها وتتصف التربة في منطقة الدراسة بكونها متماسكة ؛ ولهذا فأنها لا تتعرض للانضغاط عند البناء عليها وليست بحاجة لعمل ركائز كونكريتية عند البناء .

(٢-١-٥) الموارد المائية:

تعدُّ المياه أهم ضروريات الحياة على كوكبنا فيحتاجها الانسان والحيوان والنبات لاستمرار حياته ،واستخدامها في النشاطات الاساسية للمجتمع كالصناعة والصحة والزراعة وغيرها من النشاطات واكتسبت المياه اهمية في المراكز الحضرية والمدن ؛ نتيجة التوسع في شبكات المياه وانظمة الصرف الصحي الحديثة.

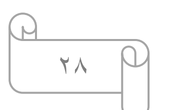
تعدُّ منطقة الدراسة واحدة من المدن التي كان للموارد المائية دور مهما في نشأتها وتوسعها؛ اذ يعد شط الشطرة المتفرع من جدول الغراف القلب النابض للمدينة التي تقع ضمن اقليم جاف تعتمد المدينة عليه لسد حاجات سكانها من المياه المستهلكة لكافة الاستعمالات ،اذ يغذي المدينة بدءاً من الجهة الشمالية ويتفرع جدول الغراف من مقدمة سدة الكوت ثم يدخل اراضي محافظة ذي قار بعد قاطعا مسافة (٩٠ كم)من محافظة واسط ويستمر في جريانه جنوبا ماراً بمدينة شمال محافظة ذي قار وعلى مسافة (١٦٨كم) ومن بدايته يتفرع الى فرعين هما شط البدعة والذي ينتهي في الاهوار المؤدية الى هور الحمار والفرع الثاني هو (شط الشطرة) والذي يمر بمنطقة الدراسة وينتهي ايضا بالأهوار المؤدية الى هور الحمار ايضا [٢]،أن التفرعات من شط الشطرة تتوغل داخل المدينة وكانت في السابق مصدر لتزويد مناطق المدينة منذ نشأت المدينة والسنوات الاحقه وصولاً الى الواقع(أي اخر مراحلها) وهذا يرتبط بالموضوع واثره على الهجرة الحضرية. اما المياه الجوفية فإنها من الموارد المائية المهمة والاساسية ولا سيما في المناطق الجافة والشبه الجافة لأنها تعوض الى حد ما النقص الحاصل في المصادر الاخرى وتكسب المياه الباطنية اهمية بوصفها مصدرا مائيا بانفرادها في توفير الماء إذما تشح المصادر الاخرى كالمياه السطحية والامطار ولم يكون للمياه الجوفية في منطقة الدراسة اهمية كبيره إذ لم يكن لها اثر كبير في توزع السكان ونمط حياتهم وطبيعة عملهم على الرغم من سهولة الحصول عليها لقربها من سطح الارض [٣]. ان المياه الجوفية لها تأثير على المباني الكبيرة منها او الصغيرة اذ ان ارتفاع المياه الجوفية كثيرا ما يؤدي الى ضعف في اساسيات المساكن وهذا يؤدي بدوره الى تقليل من عمر المساكن وادامته

---

[١]) دعاء فليح حسن القره غولي، المصدر سابق،ص٤٩

[٢] زمن ماجد طعمة الزيرجاوي ،مياه الصرف الصحي في مدينة الناصرية وتأثيراتها البيئية ،رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة ذي قار،٢٠١٥،ص٢٨.

[٣] ساجد احمد حمدان العبودي، المصدر سابق



وهذا لم نجده في منطقة الدراسة؛ لانخفاض مستوى المياه الجوفية ولإن تربتها رملية وهذا يمكن ان يكون ذو قيمة اقتصادية في الجانب العمراني ،اذ يمكن بناء اساسات على اعماق كبير دون ان تصل الى مستوى المياه الجوفية.

(٢-١-٦) النبات الطبيعي :

أن المناخ والتربة يؤثراً على الغطاء النباتي وكثافته اذ ان المناخ الصحراوي الحار الجاف والامطار الساقطة المتذبذبة وارتفاع الاملاح في المياه الجوفية والمسامية التربة العالية ، يرافقها قلة المواد العضوية ، والتي كانت جميعها سبباً في قلة الغطاء النباتي في قضاء الشطرة.

يعتبر النبات الطبيعي عامل مهم في تحديد نوع التربة من خلال تزويدها بالمواد العضوية وتأثيرها المباشر على درجة التفاعل وتحديد خصائصها وخصوبتها فضلا عن ان النبات الطبيعي يحمي التربة من التعرية.[١] ويمكن تقسيم النباتات الطبيعية في منطقة الدراسية:

(٢-١-٦-١) نباتات أكتاف الانهار:

تنمو هذه النباتات على اكتاف شط الغراف وفروعه في منطقة الدراسة وذلك لوفرة المياه وخصوبة التربة في هذه المناطق بشكل دائم ادى لنمو نباتات معمره منها الصفصاف والاثل والقصب وحشائش الحلفا واشجار النخيل والسدر إذ تعمل هذه النباتات على الحفاظ على خصائص التربة وعلى تماسك التربة ومن ثم التقليل من سرعة الرياح وعدم اعطائها فرصة لنقل حبيبات التربة السطحية.

(٢-١-٦-٢) النبات العشبية الصحراوية واحواض الانهار:

وهي النباتات التي كيفت نفسها لمقاومة الجفاف وارتفاع درجات الحرارة وقلة الامطار ومن ثم اثر ذلك على شكلها، إذ جعلها ابرية قزمية ومن اهمها الشوك أو العاقول والاثل والخباز ولهذا فهي تبقى طلية السنة [٢].

كثير ما تحتوي المساكن في منطقة الدراسة على النباتات المعمرة لإبراز الطابع الجمالي على المساكن وتلطيف درجات الحرارة للمساكن ذات الأفنية الداخلية ولكن في الوقت نفسة تتصف المدينة بقلة المساحات الخضراء، يساعد الغطاء النباتي على استقطاب السكان للاستقرار في المناطق المجاورة له ولا سيما اولئك الذين سكنوا المناطق الحضرية ولا تزال ممارساتهم ريفية إذ يفضلون جمع انواع معينة من لنباتات البرية لاستخداماتها الطبية وبيعها على العطارين وصحاب محلات التطبيب بالأعشاب كما ان قسم يستخدمون النباتات لأعمال الطهي والتدفئة.

---

[١] سامي خضير سلمان محمد السامرائي ،التحليل المكاني لتربة واثرها على استعمالات الارض الزراعية في ناحية دجلة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ،جامعة تكريت ،٢٠١٠،ص٣٥

[٢] محمد محي الدين الخطيب .المراعي الصحراوية في العراق، مطبعة دار السلام ،بغداد ،١٩٧٣،ص٢١٢

الفصل الثاني المبحث الثاني
الخصائص السكانية:

(٢-٢)الخصائص السكانية :

تمثل الخصائص السكانية الجانب الثاني الذي لها اثراً كبيراً، في نمو المدينة وتوسعها ؛وذلك بالتفاعل مع مُعطياتها الطبيعية وتعد هذه الخصائص محركاً للموارد الطبيعية، التي يسفر عنها مبررات اقتصادية لقيام المراكز الحضرية ويتحدد على ضوء ذلك حجم الكتلة العمرانية .

وتجدر الاشارة وجود علاقة طردية بين الحجم السكاني والعمراني؛ لأنه الظروف الجغرافية لها تأثير في كلا الحجمين فما من زيادة سكانية إلا ويصاحبها زيادة عمرانية [١] ، أن أساس المدينة هو المجتمع الذي يسكنها ولعاداتهم وتقاليدهم الاجتماعية اثر كبير في تيسير حياتهم اليومية وتحديد مدى العلاقة فيما بين إفراد المجتمع ،إذ أن السكان يمثلون قمة الهرم السكاني على حد تعبير تريوارثا، ويشكلون المحور الأساس للمدينة [٢] ان توفير بيانات عن طبيعة سكان المدينة منسجمة مع مغزى الدراسة من خلال دراسة الخصائص السكانية للمدينة ونمو سكانها وتوزيعهم على الحيز الحضري ، فأن الاستقرار في مدينة الشطرة قديم ومبكر ولم يكن وليد الصدفة العابرة ، بل جاء نتيجة لتفاعل مجموعة دوافع ومقاومات (طبيعية ، وبشرية) أفرزت نتائجها التراكمية في زيادة معدلات نمو سكانها الإنسانية كافة إن التقدير الاحتمالي المستقبلي للسكان مبني على معدلات النمو الحالية للسكان وان المعدلات الحالية لنمو السكان مبنية على عوامل متنوعة تتبادل التأثير، وعند تفحص البيانات المتوفرة لدينا يتضح بأن عدد السكان تزايد بشكل كبير عما كان علية في بواكير نشأة المدينة الأولى ، وتبين أن تلك الزيادة في كل مدن العالم ترجع إلى تيارات الهجرة الوافدة نحو المدينة ، فضلا عن عامل الزيادة الطبيعية ، هناك من يرى بأن لعامل الجفاف وانحباس سقوط الأمطار وقلة مناسيب المياه في جدول الغراف ، دور في بقاء مدينة الشطرة تنمو سكانياً وعمرانياً ببطء حتى سنة (١٩٢٦) ، و هو تاريخ انخفاض مناسيب مياه جدول الغراف الذي تزامن مع انحباس سقوط الأمطار والذي أثر على الزراعة ، وقد ساهمت هذه العوامل بزيادة ظاهرة الهجرة من الريف إلى المدينة [٣].

(٢-٢-١) نمو السكان :

يتصف المجتمع السكاني بأنه كائن حي متطور ومتغير لا يبقى على حالة واحدة؛ إذ يتصف بالديناميكية، ويرتبط بالزيادة الطبيعية وهي الفرق بين الولادات والوفيات من دون أن يكون للهجرة أي دخل في حسابها ،كونها تمثل زيادة غير طبيعية [٤].

---

(١) أحمد البدوى محمد الشريعى، أسس وتطبيقات في الجغرافية البشرية ،ط١، دار الفكر العربي ،القاهرة،٢٠٠٤،ص٢٠٠
(٢) فوزي عيد سهاونة و موسى عبودة سمحة ، جغرافية السكان ، ط٢ ، دار وائل للنشر ، عمان ، ٢٠٠٧، ص٢٨
(٣) سميع جلاب منسي السهلاني ، التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية (التعليمية الصحية الترفيهية) في مدينة الشطرة ،المصدر سابق ،ص٥٠.
(٤) مهدي ناصر حسين الكناني ، التحليل الجغرافي لخصائص السكان في قضائي الشطرة والرفاعي للمدة(٢٠٠٦-٢٠١٦) ، مجلة البحوث الجغرافية ،العدد ٢٧ ،ص٩٤.

لذا فأن سكان المدينة يعد المحرك الأساسي لجميع الوظائف والفعاليات داخل النسيج الحضري للمدينة وان الاهتمام بدراسة السكان من الأمور الأساسية في دراسة المدينة؛ لأنها ترتبط خصائص هذا العنصر بمساحة المدينة وحجمها واستعمالات الأرض فيها والتي تكون نسيجها وبنيتها وبعد ذلك التخطيط العام لها، وتعد الزيادات السكانية العالية التي تصيب المدن والمراكز الحضرية في العراق ومعظم الدول النامية من الملامح الرئيسية لهذه المجتمعات[١]، وان دراسة النمو السكاني في المدينة قد تكون غير معبرة بدقة عن المنطقة المبنية او عن الحجم العمراني داخلها؛ إذ يرتبط ذلك التغير الحاصل في حجم السكان سواء كان هذا التغير نحو الزيادة او النقصان بين معدل المواليد ومعدل الوفيات، وهذا الفرق يعرف باسم معدل الزيادة الطبيعية[٢]،ان الاتجاه العالمي الحديث يتجلى نحو الزيادة المستمرة للسكان إذ يتسم معدل نمو السكان بالزيادة الطبيعية ومن بين أكثر المقاييس الشائعة لإيجاد نمو السكان، كما يعتبر أساساً لدراسة التغيّر في حجم السكان من منطقة ما عندما تتوافر نتائج التعداد العام للسكان وتظهر أهميته في التنبؤ وتقدير حجم السكان في المستقبل أو كما يطلق عليه اسقاطات السكان على فرض ثبات معدل التغير ، فضلاً عن الكشف عن التباين المكاني لنمو السكان في المدينة[٣].

شهدت مدينة الشطرة تغير ونمو مستمرينً في اعدا د سكاتها فعند تتبع مراحل هذا النمو في المعدلات السنوية للسكان وكما مبين في الجدول (٦)، والشكل(٦) ومنه يتضح بان عدد سكان المدينة سنة ١٩٤٧ بلغ (٩٥٧٠) نسمة، وهو يشكل ما نسبة(٣.٨%) من سكان المحافظة ثم ارتفع هذا العدد ليصل في سنة ١٩٥٧ الى (١٣١٠٤)نسمة ،وبزيادة مطلقة مقدارها(٣٥٣٤)نسمة ويشكل(٣.٩%) من سكان المحافظة في نفس العام ،اما نسبة التغير فقد كانت (٣٦.٩%) في حين عدد السكان عام (١٩٦٥) بلغ (٢٢٦٦٠)نسمة وكانت الزيادة المطلقة هي (٩٥٥٦) اما نسبة التغير فقد كانت (٧٢.٩%) لقد استمره سكان المدينة بتزايد خلال المدة بين (١٩٦٥-١٩٧٧) اذ سجل تعداد ١٩٧٧(٣٣٨٣٢) نسمة بعد ان كان عدد السكان ١٩٦٥ (٢٢٦٦٠) نسمة، أي بزيادة سكانية مطلقة بلغت (١١١٧٢)نسمة وبنسبة تغير بلغت (٤٩.٣) وتشكل نسبة (٥.٤%) من سكان المحافظة في نفس العام ؛ويعود ذلك لتوفير فرص العمل والذي كان له زيادة في عدد المهاجرين القادمين الى المدينة ومن ثم ارتفاع معدلات النمو السكاني كما أن تعداد ١٩٨٧ حيث بلغ (٦٧٨٣٧)نسمة وبزيادة مطلقة البالغة (٣٤٠٠٥) نسمة وهذا يشكل نسبة (٧.٤%) لنفس العام، بينما نسبة التغير (١٠٠.٥%) اما التعداد بين عامي (١٩٨٧-١٩٩٧) فقد شهده ايضا زيادة واضحة في نمو السكان إذ بلغ سكان المدينة بحسب تعداد ١٩٩٧(٩٣٤٣١) نسمة وبزيادة مطلقة بلغت (٢٥٥٩٤)نسمة جدول(٦).عدد سكان مدينة الشطرة ومعدلات نموها للمدة (١٩٤٧-٢٠٢١) وبنسبة(٧.٩%)من سكان وبنسبة تغير بلغت نسبتها (٣٧.٧%)، اما المدة المحصورة بين سنوات التعداد(١٩٩٧-٢٠١٠) فقد شهدت ايضا ارتفاع في نسب الزيادة السكانية إذ ان عدد سكان المدينة عام ٢٠١٠بلغ

(١)عبد الأله ابو عياش، أزمة المدينة العربية ،ط١،وكالت المطبوعات ،الكويت،١٩٨٠، ص٩٣.
(٢)طه حمادي الحديثي ، جغرافية السكان ، جامعة الموصل، دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٨٨، ص ٢٨٩ .
(٣)أحمد البدوى محمد الشريعى، المصدر سابق ،ص٢٠٧.

(١٥٣٩٢٣) نسمة وبزيادة مطلقة بلغت(٦٠٤٩٢)نسمة ويشكل نسبة (٨.٥%)من سكان المحافظة لنفس العام وبنسبة تغير بلغت (٦٤.٧%) اما المدة ما بين(٢٠١٠-٢٠٢١) ،يظهر فيها ارتفاع في نمو السكان ، إذ ارتفع عدد السكان حسب تقديرات سنة (٢٠٢١) ليصل(١٩١٨٥٦ نسمة)، وبزيادة مطلقة بلغت(٣٧٩٣٣)نسمة ،عن عام (٢٠١٠)، وهو يشكل ما نسبة (٨.٧%) من سكان المحافظة في نفس السنة بينما بلغت نسبة التغير(٢٤.٦%).

جدول (٦) عدد سكان مدينة الشطرة ومحافظة ذي قار ومعدلات نموها للمدة (١٩٤٧-٢٠٢١)

سنوات التعداد	الشطرة				محافظة ذي قار		نسبة سكان المدينة الى سكان المحافظة%
	عدد السكان	الزيادة المطلقة	معدل النمو* %	نسبة التغير%**	عددا لسكان	معدل النمو %	
١٩٤٧(١)	٩٥٧٠	ـــ	ـــ	ـــ	٢٥١٤٠٣	ـــ	٣.٨
١٩٥٧(٢)	١٣١٠٤	٣٥٣٤	٣.٢	٣٦.٩	٣٣٢٤١٠	٢.٨	٣.٩
١٩٦٥(٣)	٢٢٦٦٠	٩٥٥٦	٧	٧٢.٩	٤٩٨٨٥٠	٥.٢	٤.٥
١٩٧٧(٤)	٣٣٨٣٢	١١١٧٢	٣.٣	٤٩.٣	٦٢٢٩٧٩	١.٩	٥.٤
١٩٨٧(٥)	٦٧٨٣٧	٣٤٠٠٥	٧.٢	١٠٠.٥	٩١٧٨٨٠	٣.٩	٧.٤
١٩٩٧(٦)	٩٣٤٣١	٢٥٥٩٤	٣.٢	٣٧.٧	١١٨٤٧٩٦	٢.٦	٧.٩
٢٠١٠(٧)	١٥٣٩٢٣	٦٠٤٩٢	٣.٩	٦٤.٧	١٨٠٤١٥٥	٣.٢	٨.٥
٢٠٢١ (٨)	١٩١٨٥٦	٣٧٩٣٣	٢.٠	٢٤.٦	٢٢٠٦٥١٤	١.٨	٨.٧

المصدر:

(١) المملكة العراقية، دار الكتب الوطنية ،مفتشية لواء المنتفق ،تقرير المفتش الاداري ،المرق (٩٢٦) بتاريخ ٢٩|١١|١٩٤٨(٢) المملكة العراقية ،مديرية النفوس العامة ،الاجمالي الاحصائية لتسجيل سنة ١٩٥٧.

(٣) جمهورية العراق، مديرية الاحوال المدنية العامة ،تعدد سنة ١٩٦٥.

(٤) الجمهورية العراقية وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإ حصاء، هيئة التعداد العام والدراسات السكانية ١٩٧٧.

(٥) الجمهورية العراقية وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، نتاج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار ١٩٨٧.

(٦) جمهورية العراق وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، نتاج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار١٩٩٧.

(٧) جمهورية العراق وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، نتاج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار دائرة تقديرات السكان ٢٠١٠.

(٨) جمهورية العراق وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، وتكنولوجيا المعلومات مديرية احصاء ذي قار ،تقديرات السكان لسنة٢٠٢١.

* **تم استخراج معدل النمو وفق المعادلة الاتية[١]:**

حيث إن :

R= معدل النمو السنوي للسكان   p١ = عدد السكان في التعداد اللاحق

Po = عدد السكان في التعداد السابق   t = عدد السنوات بين التعدادين

$$R = \left(\sqrt[t]{\frac{P_1}{P_o}} - 1\right) \times 100$$

** **تم استخراج التغير النسبي حسب المعادلة التالية[٢]:**

حيث ان r = نسبة التغير .

P٢ = التعداد اللاحق .

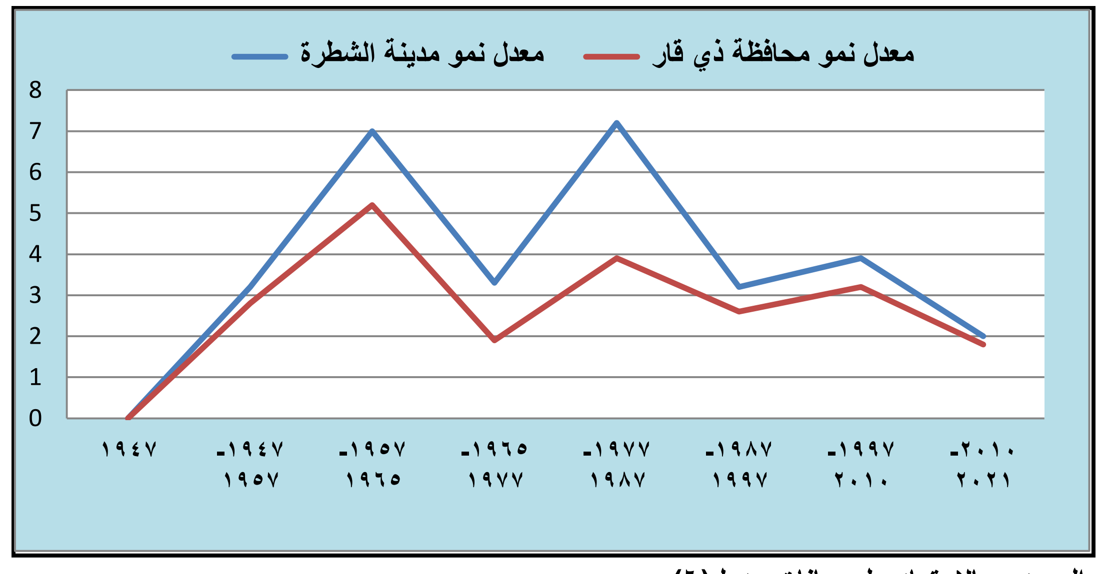
P١ = التعداد السابق .

$$r = \frac{p2 - p1}{p1} x100$$

(١) U.N. Demographic year book , ١٩٨٨ , New York , P ١٥.

(٢) عبد علي الخفاف ،جغرافية السكان– اسس عامة ،ط١،دار الفكر لطباعة والتوزيع ،عمان، ١٩٩٩،ص١١٩ .

شكل(٦)معدلات النمو السكاني لمدينة الشطرة ومحافظة ذي قار للمدة(١٩٤٧-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٦)

(٢-٢-٢) توزيع السكان وكثافتهم في مدينة الشطرة:

ان توزيع السكان وكثافتهم من المواضيع المهمة في الدراسات الجغرافية : لأنها تبين العلاقة ما بين الانسان وبيئته التي يسكنها ومدى توفر البيئة لاستقرار وقدرته على التكيف فيها ، وان الدراسات تهتم بمعرفة حجم السكان بمساحة محدد بهدف تحليل التوزيع السكاني في المدينة والتي تمتاز بعدم انتظام توزيعه في المجتمع ويرتبط بعدة عوامل منها الاقتصادية والاجتماعية والطبيعية وتختلف اهميتها من مكان لأخر ويهتم الباحثين في دراسة الكثافة السكانية في المدينة ؛ لأنها تعبر عن العلاقة العددية أو النسبية ما بين السكان والمساحة [١] و يقصد بتوزيع السكان عدد السكان القاطنين في المدينة فعلاً وتكون تلك المدينة محل اقامتهم يبيتون فيها ليلاً بصورة دائمية وهؤلاء هم الذين يشكلون حجم المدينة وتشملهم تعدادات السكان [٢] من الطبيعي إن المدينة في حركة ديناميكية وفي حالة تبدل وتغير سكانياً وعمرانياً ، مما يشكل نقطة جذب للهجرة الحضرية من باقي إحياء المدينة لاسيما الأحياء القديمة[٣] كما أن الاهتمام بدراسة الكثافة السكانية وتوزيعهم في المدينة وذلك من اجل تميز اختلافات تركز السكان مابين الاحياء وان اعتماد استخراج الكثافة السكانية من خلال نسبة حجم السكان الى مساحة الاحياء في المدينة ويعد من المؤشرات المهمة التي تبين لنا قلة اعداد السكان أو تركزهم العالي ،فقد تكون في بعض الاحيان مؤشر الكثافة المساحة الكبير مضللا ، بينما يظهر المؤشر الكثافة في الساحة الصغيرة بصورة ادق[٤] . ان دراسة الكثافة السكانية لها اهمية في الدراسات الحضرية لتأثيرها المباشر وغير المباشر في مستوى السكن في منطقة معينة من حيث عدد الوحدات العمرانية السكنية وخارجها وان استخدام الكثافة السكانية كمؤشر في التخطيط من اجل

---

(١) فتحي محمد ابو عيانة، جغرافية السكان اسس وتطبيقات معاصرة ،دار المعرفة الجامعية،الاسكندر،مصر،٢٠١٤،ص٣٥-ص٣٦

(٢) صبري فارس الهيتي وصالح فليح حسن ،جغرافية المدن ،مديرية دار الكتب لطباعة والنشر ،جامعة الموصل ،١٩٨٥، مصدر سابق، ص٢٤٦.

(٣) سميع جلاب منسي السهلاني ،الحراك السكني في مدينة الناصرية (١٩٩٧-٢٠٠٧)،المصدر سابق، ص٣٥

(٤) سفير إسماعيل أبو شاور وأخرون ، دراسات في جغرافية لسكان، مكتبة المجمع العربي ،لبنان، ٢٠١٠،ص٥١.

الحصول على مقياس معين يساعد في تحديد كيفية استعمال الارض [1]. ويختلف توزيع الجغرافي لسكان في في جميع دول العالم ومن منطقة لأخرى ففي حين يلاحظ تركز السكان في منطقة معينة بينما نلاحظ انهم ينتشرون في مناطق اخرى وتوجد مراكز حضرية حديثة النشأة وكبيرة الحجم ولا تشغل الا مساحات محدودة في حين نلاحظ مساحات واسعة من الجبال والصحاري من الارض تقل فيها كثافة السكان الى درجة كبيرة حيث تصل الى شخص واحد أو اقل في الكيلو المتر الواحد وفي ضوء ذلك تبين ان توزيع السكان يمثل الإطار المكاني الذي يحدد علاقة المكان بغيره من الظاهرات البشرية والطبيعية الاخرى، مما يعطي النتائج المتوقعة لتباينهم المكاني ومعرفة العناصر البيئية المؤثرة في توزيع هؤلاء السكان.

ويدرس توزيع السكاني من جانبين هما التوزيع العددي والنسبي والتوزيع الكثافي:

(٢-٢-٢-١) التوزيع العددي والنسبي للسكان :

ان التوزيع العددي يشير إلى حجم السكان المدينة للذين يشغلون حيز مكاني محدد ويكون هذا التوزيع متبايناً نتيجة للتباين في الخصائص الطبيعية، وأن هناك معطيات اقتصادية واجتماعية في هذا الجانب أو ذاك مما يعني انه يؤثر في التوزيع النسبي للسكان والذي يشير إلى ما يصيب الوحدة الادارية الصغيرة من مجموع سكان الوحدة الإدارية الأكبر التي تتبعها وقد توضح هذه النسب المئوية الاختلاف الزماني والمكاني وأهمية المكان وتطور تلك الأهمية في مدة معينة[2] .

لذا ان وظيفة الجغرافي هي تحليل تلك الأهمية وبيان أسباب تطورها اعتماداً على أرقام التعدادات المختلفة ، كما يقصد به النسبة التي تصيب الحي السكني من مجموع السكان والتي تعكس الثقل السكاني لذلك الحي السكني واهميته، وهذه النسبة تختلف زمانياً ومكانياً، والجغرافي يكون له دور في تحليل وتفسير اسباب تطور وتغيير هذه النسبة باعتماده على بيانات التعدادات السكانية المتلاحقة [3]، وتمثل البيانات السكانية(حجم السكان)عدديا ونسبيا وتعد من المتطلبات الاساسية في الدراسات السكانية ومما يزيد من قيمتها اعتمادها في دراسات التخطيط التنموي والدراسات الاستراتيجية بجوانبها المختلفة فمن خلال الجدول (٧) و(٨) (٩) والخرائط(٣)(٤)(٥) يتضح ان هناك تباينا واضحا في توزيع السكان على مستوى للتوزيعين الاحياء السكنية (العددي والنسبي) بحسب بيانات التعداد السكان لسنة(١٩٩٧)، والتقديرات السكان لسنة (٢٠٢١)، ويمكن اجراء مقارنة بين الاحياء السكنية ذات التركيز السكاني المرتفع والاخرى ذات التركيز السكاني المنخفض، وفي ضوء ذلك تم تقسم الاحياء السكنية في مدينة الشطرة الى المستويات وهي :

---

(١) تحسين جاسم شنان الازيرجاوي ،الانماط السكنية في مدينة الناصرية (دراسة في جغرافية المدن)،رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة الموصل ،٢٠٠٤،ص٤٠

(٢) عباس فاضل السعدي ،دراسات في جغرافية السكان، منشأة المعارف –الاسكندرية ،مطبعة الاطلس ،القاهرة ،١٩٨٠،ص٢٩

(٣) باسم عبد العزيز عمر العثمان ،ملامح الشخصية الجغرافية السكانية لدولة قطر مابين تعدادي(١٩٨٦-١٩٩٧) رسائل جغرافية ،العدد(٣٣٤) قسم الجغرافية بجامعة الكوت والجمعية الجغرافية الكويتية ،٢٠٠٨،ص٤٥

جدول (٧) عدد سكان مدينة الشطرة وكثافتهم السكانية العامة لسنتي (١٩٩٧ ، ٢٠٢١)

ت	اسم الحي	المساحة/ بالهكتار	سكان ١٩٩٧	كثافة١٩٩٧	سكان ٢٠٢١	الكثافة٢٠٢١
١	الحمام	٣٣	١١٩٤١	٣٦٢	٢٥٢٨٧	٧٦٦
٢	السراي	١٧		٠	١٥٤٩٣	٩١١
٣	الشهداء	٤٦	٣٦٠١	٧٨	٢٠٧٨٣	٤٥٢
٤	العروبة	١٧	٨٢٩٦	٤٨٨	٧٨١٦	٤٦٠
٥	الشعلة/١	٢٣	١٥٩٦٥	٦٩٤	٩٧٠٤	٤٢٢
٦	السيدة زينب	١٢		٠	٤٧٤٣	٣٩٥
٧	الصناعي	١٣	٤٥٩٦	٣٥٤	٥٤٣٣	٤١٨
٨	الشعلة/٢	٢٩		٠	٩١٥٧	٣١٦
٩	الحسين	١٥		٠	٣٢٩٧	٢٢٠
١٠	المستشفى	٥٤	٤٣٣١	٨٠	١٠٩٧٧	٢٠٣
١١	النهضة	٤٦	٧٥٠٥	١٦٣	٩٣٥٧	٢٠٣
١٢	المعلمين	٣٥	٥٢٠٩	١٤٩	٦٠٤١	١٧٣
١٣	العسكري	٦٥	١٥٧٩٦	٢٤٣	٨٥٠١	١٣١
١٤	حاوي العباس	١٠٩		٠	١٠٤١٤	٩٦
١٥	التجار	٢١		٠	١٩٩٨	٩٥
١٦	الباقر	٣٤		٠	٢٩٥٧	٨٧
١٧	الامين	٣٧		٠	٣١٢٨	٨٥
١٨	الزهور	٧٧		٠	٦٣٢٤	٨٢
١٩	الشوملي	٣٥		٠	٢٥٩١	٧٤
٢٠	الخالصة	١٨	٥٠٤٥	٢٨٠	١١٣٠	٦٣
٢١	الضباط	٢٤		٠	١٣٤٦	٥٦
٢٢	الشرطة	٢٠		٠	١٠١١	٥١
٢٣	الصحة	٢٥		٠	١١٦٣	٤٧
٢٤	المعسكر	٥٧	٢٢٣٨	٣٩	٢٣٢٦	٤١
٢٥	الفتاحية	٨٧		٠	٣٣٤٤	٣٨
٢٦	الزهراء	١١١		٠	٤١١٤	٣٧
٢٧	دور المعهد	٣٢		٠	١١٩٥	٣٧
٢٨	المهدي	٣٠		٠	٨٣٨	٢٨
٢٩	الحسن	١٣٧		٠	٣١٨٢	٢٣
٣٠	الصادق	٤٨		٠	١١٢٢	٢٣
٣١	المشتل	٣٦	٥٦١٤	١٥٦	٧٥٨	٢١
٣٢	السيدية	١٤٧	٣٢٩٤	٢٢	٢٤٢١	١٦
٣٣	الزراعة	١٧		٠	٢٦٢	١٥
٣٤	المخيم	٦١		٠	٥٤٠	٩
٣٥	الالبان	١١		٠	٨٢	٧
٣٦	الرضا	٢٦		٠	١٥٠	٦
٣٧	الجامعة	٢٤٦		٠	١١٩١	٥
٣٨	السيدية /٢	١٩٧		٠	١٠٦٦	٥
٣٩	السيدة رقية	٩٢		٠	٣٨٠	٤
٤٠	البستنة	٣٠		٠	٦١	٢
٤١	جم العجم	١٨٥		٠	١٤٢	١
٤٢	الكوفة	٥٠		٠	٣١	١
المجموع		٢٤٠٥	٩٣٤٣١	٣٩	١٩١٨٥٦	٨٠

- جمهورية العراق وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، نتاج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار١٩٩٧.
- جمهورية العراق وزارة التخطيط وتكنولوجيا المعلومات ،الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء ذي قار ،تقديرات السكان لسنة٢٠٢١.

جدول (٨)التوزيع العددي والنسبي لسكان مدينة الشطرة لسنة (١٩٩٧)

المستويات	الاحياء السكنية	عدد السكان	%	المرتبة
المستوى الاول اكثر من ١٠٠٠٠نسمة	الشعلة\١	١٥٩٦٥	١٧,١	١
	العسكري	١٥٧٩٦	١٦,٩	٢
	الحمام	١١٩٤١	١٢,٨	٣
	المجموع	٤٣,٧٠٢	٤٦.٨	١
المستوى الثاني (٩٩٩٩-٧٠٠٠نسمة)	العروبة	٨٢٩٦	٨,٩	١
	الحاوي النهضة	٧٥٠٥	٨,٠	٢
	المجموع	١٥,٨٠١	١٦,٩	٢
المستوى الثالث (٦٩٩٩-٤٠٠٠نسمة)	الخالصة	٦٠٤٥	٦.٥	١
	المشتل	٥٦١٤	٦,٠	٢
	المعلمين	٥٢٠٩	٥,٦	٣
	الصناعي	٤٥٩٦	٤.٩	٤
	المستشفى	٤٣٣١	٤.٦	٥
	المجموع	٢٥٧٩٥	٢٧.٦	٣
المستوى الرابع(٣٩٩٩-١٠٠٠)	الشهداء	٣٦٠١	٣,٩	١
	السيدية	٣٢٩٤	٣.٥	٢
	المعسكر	١٢٣٨	١.٣	٣
	المجموع	٨١٣٣	٨.٧	٤
المستوى الخامس الاقل من	لا يو جد احياء سكنية ضمن هذا المستوى			٥
المجموع الكلي		٩٣,٤٣١	%١٠٠	

المصدر :من عمل الباحث بالاعتماد على جدول رقم(٧)

(٢-٢-٢-١-١)المستوى الاول أكثر من (١٠٠٠٠نسمة) :

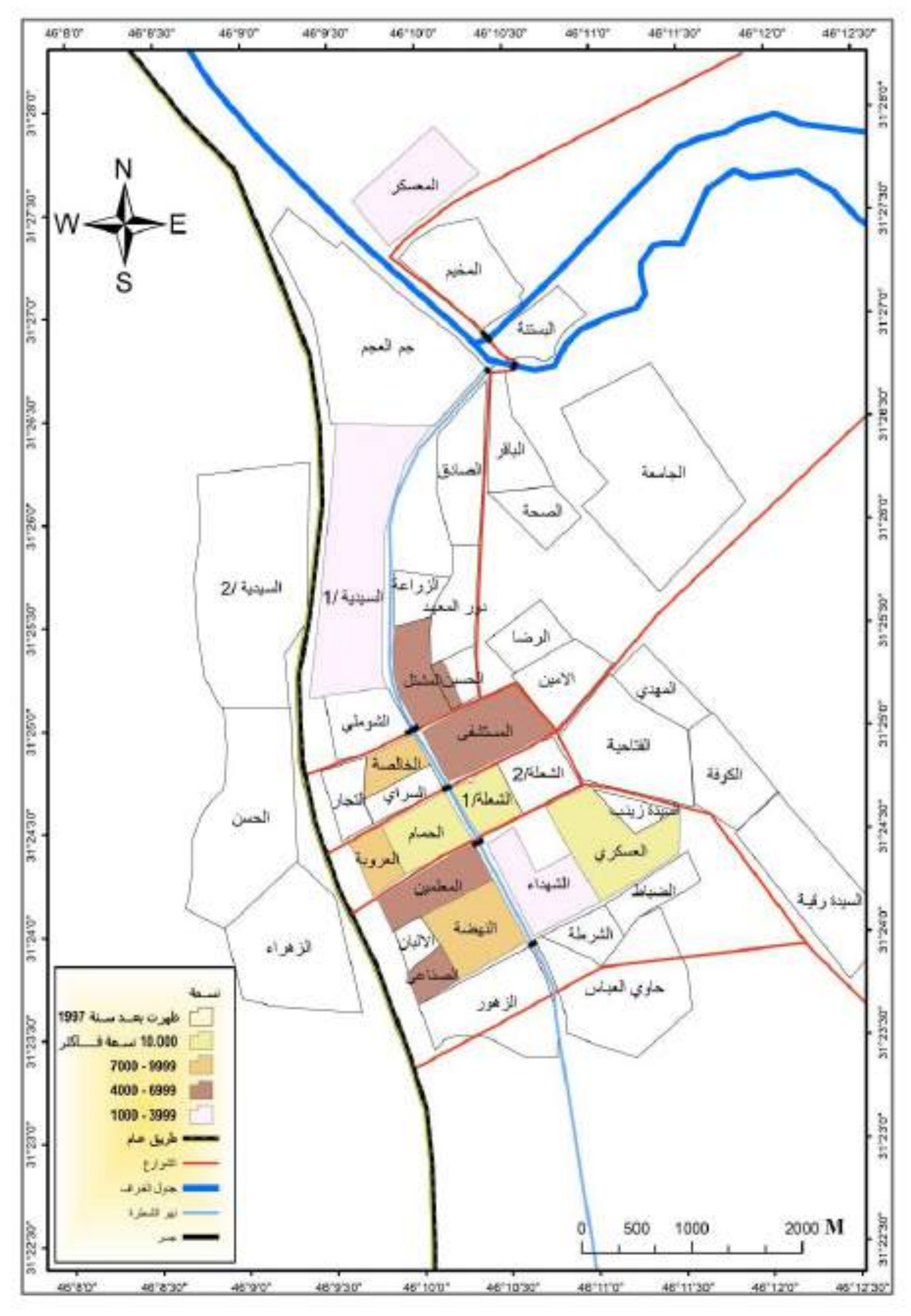
بلغ مجموع سكان هذا المستوى(٤٣٧٠٢نسمة) في سنة (١٩٩٧) ويشكل ما نسبة (٤٦.٨%) من المجموع الكلي لسكان مدينة الشطرة البالغ (٩٣٤٣١نسمة) ويشتمل على ثلاث أحياء سكنية وهي حيّ (الشعلة /١والحمام) وهي من أحياء مربع المدينة القديم ، بينما الحي الثالث ،فهو (العسكري) من الأحياء التي استقطبت السكان بعد أن تم توزيع قطع الأراضي السكنية على العسكرين المتطوعين بصورة خاصة أثناء الحرب العراقية الإيرانية في ثمانينيات القرن (العشرين) اذ تم بنائه بعد اعطاء سلف القروض العقارية، مما أدى الى تشيد العديد من الدور ،وقد تميزت هذه الاحياء بمساحاتها الواسعة ، وقد احتل حي (الشعلة /١)المرتبة الاولى بعدد سكان بالغ (١٥٩٦٥نسمة) وشكل ما نسبة (١٧.١%)من المجموع الكلي لسكان المدينة ، في حين كان حي الحمام هو أقل أحياء هذا المستوى بعدد سكان بالغ (١١٩٤١نسمة) وقد شكل ما نسبة (١٢.٨%) من المجموع الكلي لسكان المدينة ،بينما تشير توقعات لسنة (٢٠٢١) بأن هذه المستوى يضم خمس أحياء سكنية وشكلت اعلى نسب السكان في المدينة وهي (الحمام، ،الشهداء ، والسراي، المستشفى ،حاوي العباس)وبمجموع سكاني بلغ (٨٢,٩٤٥)وهو يشكل ما نسبة (٤٣.٢%)من مجموع الكلي لسكان المدينة البالغ (١٩١٨٥٦نسمة) ويمثل حي الحمام أعلى هذه الاحياء عدداً، إذ بلغ(٢٥٢٨٧نسمة)وشكل ما نسبته (١٣.٢%) من المجموع الكلي لسكان المدينة ،أما (حاوي العباس)، فقد جاء بأقل عدد من السكان ضمن هذا المستوى بعدد سكان بلغ (١٠٤١٤نسمة) وهو يشكل ٥,٤%)، من المجموع الكلي لسكان المدينة ، وتعد هذه الاحياء من اكثر الاحياء ازدحام بالسكان ،وهذا ينعكس

جدول(٩)التوزيع العددي والنسبي لسكان مدينة الشطرة لسنة (٢٠٢١)

المستويات	الاحياء السكنية	عدد السكان	النسبة%	المرتبة
المستوى الاول الاكثر من ١٠٠٠٠نسمه	الحمام	٢٥٢٨٧	١٣,٢	١
	الشهداء	٢٠٧٨٣	١٠,٨	٢
	السراي	١٥٤٩٣	٨,١	٣
	المستشفى	١٠٩٧٧	٥,٧	٤
	حاوي العباس	١٠٤١٤	٥,٤	٥
	المجموع	٨٢٩٤٥	٤٣.٢	١
المستوى الثاني(٩٩٩٩-٧٠٠٠نسمة)	الشعلة\١	٩٧٠٤	٥,١	١
	النهضة	٩٣٥٧	٤,٩	٢
	الشعلة\٢	٩١٥٧	٤,٨	٣
	العسكري	٨٥٠١	٤,٤	٤
	العروبة	٧٨١٦	٤.١	٥
	المجموع	٤٤٥٣٥	٢٣.٣	٢
المستوى الثالث(٦٩٩٩-٤٠٠٠)	الزهور	٦٣٢٤	٣,٣	١
	المعلمين	٦٠٤١	٣.١	٢
	الصناعي	٥٤٣٣	٢,٨	٣
	السيدة زينب	٤٧٤٣	٢.٩	٤
	الزهراء	٤١١٤	٢,١	٥
	المجموع	٢٦٦٥٥	١٣.٩	٣
المستوى الرابع ٣٩٩٩-١٠٠٠نسمة	الفتا حيه	٣٣٤٤	١,٧	١
	الحسين	٣٢٩٧	١,٦	٢
	الحسن	٣١٨٢	١,٧	٣
	الامين	٣١٢٨	١,٧	٤
	الباقر	٢٩٥٧	١,٥	٥
	الشوملي	٢٥٩١	١,٣	٦
	السيدية\ ١	٢٤٢١	١.٣	٧
	المعسكر	٢٣٢٦	١.٢	٨
	التجار	١٩٩٨	١	٩
	لضباط	١٣٤٦	٠.٧	١٠
	دور المعهد	١١٩٥	٠.٦	١١
	الجامعة	١١٩١	٠.٦	١٢
	الصحة	١١٣٦	٠.٦	١٣
	الخالصة	١١٣٠	٠.٦	١٤
	الصادق	١١٢٢	٠.٦	١٥
	السيدية\٢	١٠٦٦	٠.٦	١٦
	الشرطة	١٠١١	٠.٥	١٧
	المجموع	٣٤٤٤١	١٧.٩	٤
المستوى الخامس الاقل من (١٠٠٠نسمة)	المهدي	٨٣٨	٠,٤	١
	المشتل	٧٥٨	٠,٤	٢
	المخيم	٥٤٠	٠,٣	٣
	السيدة رقية	٣٨٠	٠,٢	٤
	لزراعة	٢٦٢	٠,١	٥
	الرضا	١٥٠	٠,١	٦
	جم العجم	١٤٢	٠	٧
	الالبان	٨٢	٠	٨
	البستنه	٦١	٠	٩
	الكوفة	٣١	٠	١٠
	المجموع	٣٢٤٤	١.٧	٥
المجموع الكلي	٤٢	١٩١٨٥٦	%١٠٠	

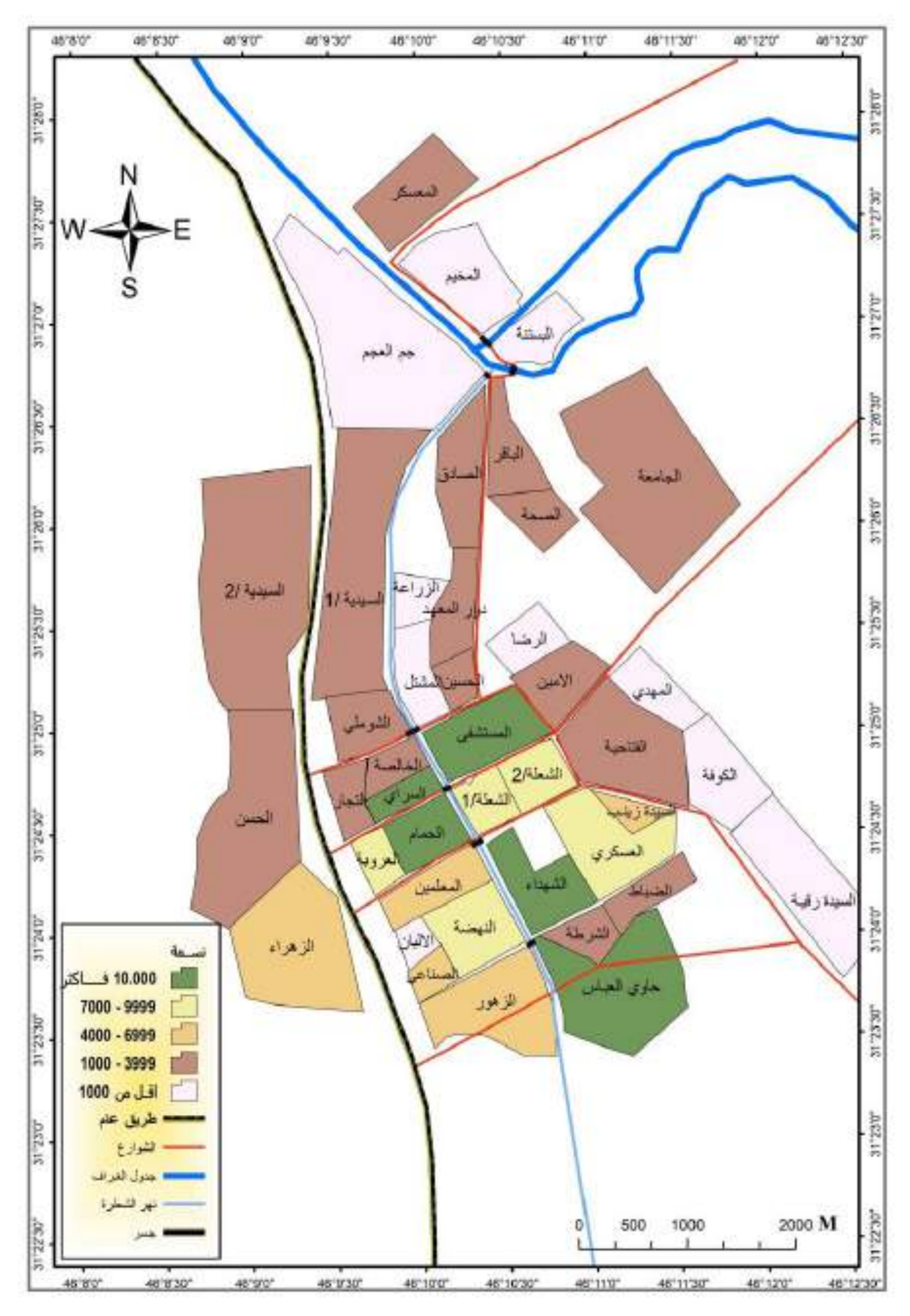
المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٧)

خارطة (٣)التوزيع العددي لسكان مدينة الشطرة لسنة (١٩٩٧)



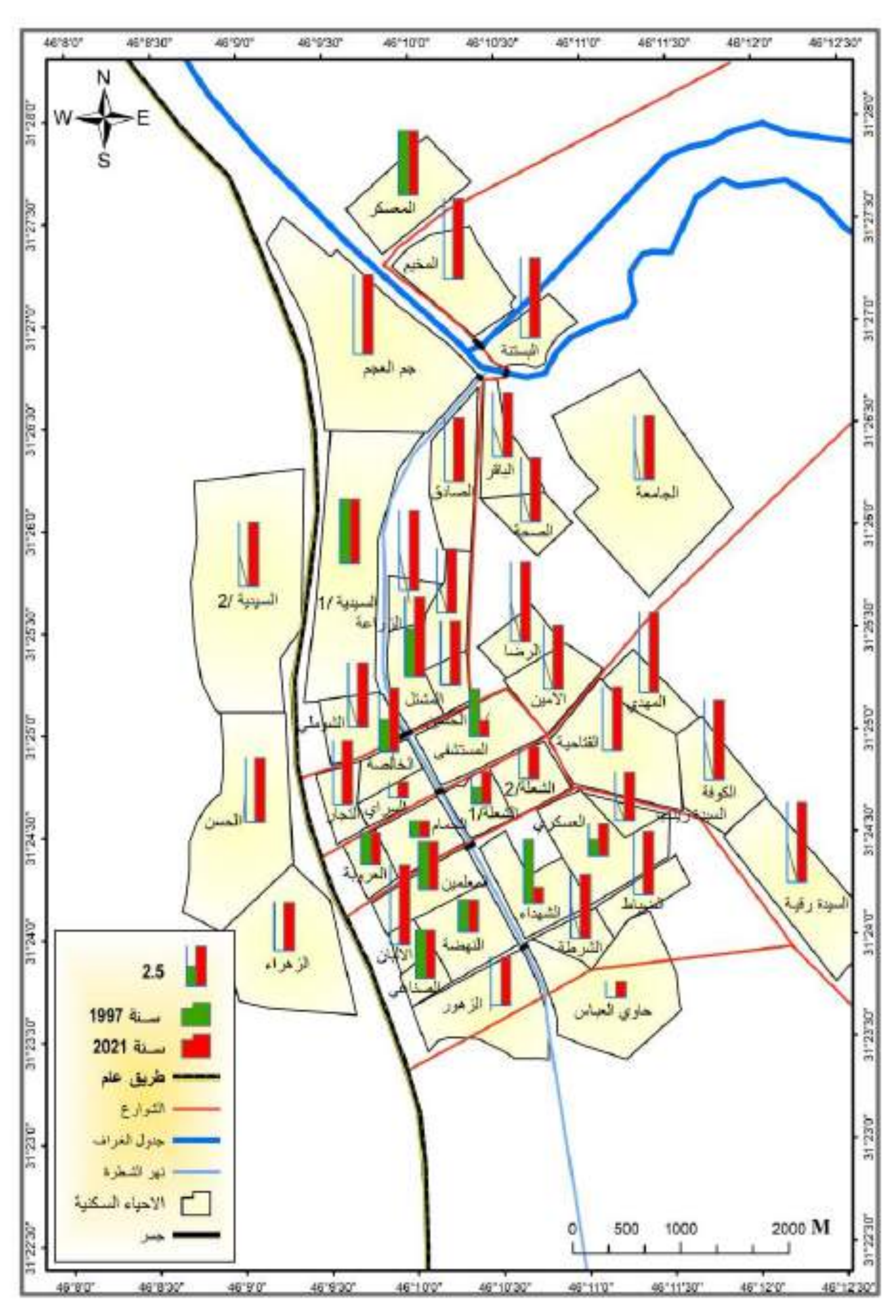
المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٨)

خارطة(٤)التوزيع العددي لسكان مدينة الشطرة لسنة(٢٠٢١)



المصدر:بالاعتماد على جدول(٩)

خارطة (٥)التوزيع السكاني لمدينة الشطرة لسنتي (١٩٩٧)و(٢٠٢١)



المصدر :بالاعتماد على بيانات جدول(٨)(٩)

سلبياً على الخدمات المتوفرة فيها ،وكذلك ارتفاع نسبة الملوثات ، ولا سيما أنها تمثل المراكز السكنية والتجارية وكثافة النقل إذ المؤسسات التعليمية والادارية واتراجع الوظيفة السكنية وانسحابها امام الوظيفة التجارية .

(٢-٢- ٢-١-٢) المستوى الثاني(٩٩٩٩-٧٠٠٠نسمة):

بلغ مجموع سكان هذا المستوى (١٥٨٠١نسمة) بحسب تعداد سنة (١٩٩٧) ، وهو بذلك شكل ما نسبته (١٦.٩%) من العدد الكلي لسكان مدينة الشطرة البالغ (٩٣٤٣١نسمة) ويظم حيين سكنيين هما (العروبة، وحاوي النهضة) بينما في سنة (٢٠٢١)، فقد ظم هذا المستوى خمس احياء وهي (الشعلة١،العروبة ،والشعلة٢ ،والنهضة ،والعسكري) وبمجموع سكاني يبلغ(٤٤,٥٣٥نسمة)، وهو يشكل ما نسبة (٢٣,٢%)من المجموع الكلي لسكان المدينة ويمثل حي الشعلة /١ أعلى هذه الاحياء بعدد السكان اذا يبلغ (٩٧٠٤) ويشكل نسبة(٥,١%)، من المجموع الكلي لسكان المدينة ، فيما كان حي العروبة أقل أحياء هذا المستوى بعدد سكان بلغ (٧٨١٦نسمة)،وهو يشكل نسبة ما(٤,١%) من المجموع الكلي لسكان المدينة وتتميز هذه الاحياء بصغر الوحدات السكنية فضلا عن استقبالها لتيارات السكان المهاجرين باستمرار.

(٢-٢-٢-١-٣) المستوى الثالث (٦٩٩٩- ٤٠٠٠نسمة):

بلغ مجموع سكان هذا المستوى (٢٥٧٩٥نسمة) بحسب تعداد سنة (١٩٩٧) ، وهو بذلك شكل ما نسبته (٢٧.٦%) من المجموع الكلي لسكان مدينة الشطرة البالغ (٩٣٤٣١نسمة)، ويضم هذا خمس احياء سكنية وهي بحسب ترتيبها (الخالصة، المشتل والمعلمين ، والصناعي ، والمستشفى)، وقد أحتل حي الخاصة المرتبة الأولى بعدد سكانه البالغ (٦٠٤٥نسمة)، وهو يشكل ما نسبة (٦.٥%) من المجموع الكلي لسكان المدينة لسنة١٩٩٧. بينما بلغ عدد سكان هذا المستوى(٢٦,٦٥٥) في سنة (٢٠٢١) ويشكل نسبة (١٣.٩%)ويشمل خمس احياء سكنية وهي (الزهور ،المعلمين، والصناعي ،السيدة زينب، والزهراء)وقد احتل حي الزهور المرتبة الاولى بعدد سكان البالغ (٦٣٢٤نسمة)،وهو يشكل نسبة ما (٣,٣%)من المجموع الكلي لسكان المدينة اما اقل هذه الاحياء سكاناً كان حي الزهراء بعدد بلغ (٤١١٤نسمة) وهو يشكل نسبة ما(٢,١ %)، من المجموع الكلي لسكان المدينة وأن اغلب هذه الأحياء تعتبر انتقاليه في خصائصها السكنية والسكانية بين مركز المدينة وأطرافها ، فضلا عن مساحاتها الصغيرة وشهدت ضغطا وتركزاً سكانيا ومن ثم اصبحت ذات تركز سكاني مرتفع نسبياً.

(٢-٢-٢-١-٤) المستوى الرابع (٣٩٩٩-١٠٠٠نسمة):

انطلاقاً من تعداد سنة ١٩٩٧ نجد أنها تضم (٣) إحياء سكنية وهي (الشهداء والسيديه والمعسكر) وبحجم سكاني يبلغ (٨١٣٣) نسمة ، أي بنسبة (٨.٧%) من سكان من سكان مدينة الشطرة البالغ (٩٣٤٣١نسمة) . ومن خلال تحليل واقع تلك الأحياء نجدها تتسم بطابعها الريفي . بالمقابل جاءت نتائج الحصر والترقيم لسنة ٢٠٢١ بزياد عدد الإحياء السكنية التي يقطنها السكان ضمن هذه المستوى اذ بلغ عددها (١٧) حي سكني (الحسين ،والامين، والفتاحية، السيدية ١\،السيدية٢\،الصادق ،والحسن ،دور المعهد ،والمعسكر، والشرطة ،والضباط، والخالصة والشوملي، الباقر، الصحة ،الجامعة التجار) وهذا يعني ان احياء

قديمة ظهرت خلال مراحل نمو المدينة في المدة السابقة واخرى حديثة النشأة أو انشطرت بعد تضخم مساحتها مما يعني أن المدينة شهدت نمواً عمرانياً وسكانياً واسع النطاق وفي مختلف الاتجاهات، لاسيما (انطقه الحواف) للمدينة .

(٢-٢-٢-١-٥) المستوى الخامس الاقل من (١٠٠٠نسمة) :

في سنة (١٩٩٧) لا توجد احياء سكنية ضمن هذا المستوى اقتصرت هذه الفئة على الأحياء السكنية التي كشف عن وجودها بحسب بيانات الحصر والترقيم لمدينة الشطرة لسنة (٢٠١٠)على أحياء (دور الزراعة ، والمخيم) أي بنسبة (٠,٤%) من أجمالي الأحياء السكنية . وبلغت مساحة إحياء هذه الفئة (٧٨) هكتاراً ، أي بنسبة (٣.٢ %) من إجمالي مساحة المدينة ، وبعد السنوات التي تلت ٢٠١٠ظهرت الكثير من الاحياء التي دخلت ضمن الحيز الحضري بعد أن امتدت اذرع المدينة باتجاه تلك الحواف ونتيجة لما تم بناءه من وحدات سكنية فيها ، وتوزيع قطع الأراضي السكنية على الموظفين ، التي تم بنائها بعد أن تحسن المستوى الاقتصادي . وبلغ أجمالي سكان هذه الأحياء (٣٢٤٤) نسمة أي بنسبة (١.٧.%) من إجمالي سكان المدينة . (المهدي ،المشتل ،السيدة رقية ،جم العجم ، المخيم، والرضا ،الزراعة ،الالبان ، البستنه، والكوفة ،). وبلغت مساحة إحياء هذه الفئة (١٢٥) هكتاراً ، أي بنسبة (٧.٣%) من إجمالي مساحة المدينة ، التي دخلت ضمن الحيز الحضري بعد أن امتدت اذرع المدينة باتجاه تلك الحواف ونتيجة لما تم بناءه من وحدات سكنية فيها ، وتوزيع قطع الأراضي السكنية على الموظفين ، التي تم بنائها بعد أن تحسن المستوى الاقتصادي .

(٢-٢-٢-٢)التوزيع الكثافي للسكان:

يقصد بالكثافة السكانية عدد الوحدات السكنية في منطقة معينة مقسوماً على مساحة تلك المنطقة، والتي تعد من الطرق المهمة التي تعكس مدى تركز السكان في المدينة ، والتي تشمل المساكن والمساحات الفارغة والحدائق، باستثناء المؤسسات التجارية والمدارس ومعظم المساحات المفتوحة [١]، أن دراسة الخصائص السكانية تعد منظارا؛ لبيان مدى التوازن والانسجام بين السكان والارض التي يعيشون فيها[٢]، و يلاحظ هناك ارتفاعاً للكثافة السكانية للأحياء السكنية في المناطق التي تكون داخل المدن بينما تقل تدريجياً الكثافة السكانية نحو الضواحي[٣] ، والكثافة السكانية من المقاييس والتي ربما تكون مظللة في بعض الأحيان ؛لأنها تعتمد على سعة المساحة لكنها عموماً تعطي للمتلقي فكرة عامة عن حجم السكان

داخل الحيز المكاني ودرجة اشغال ذلك الحيز[٤]، ان الكثافة السكانية لأحياء مدينة الشطرة، متباينة، فهي مرتفعة في بعض احيائها ومنخفضة في البعض الآخر من الاحياء، وبصورة عامة فأن الكثافة السكانية

(١) عدنان عبد الأمير مكي البعاج ، الوظيفة السكنية في مدينة القرنة ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ،٢٠٢١ ،ص٦٦

(٢)إبراهيم حاجم لازم ،التحليل المكاني لكفاءة الخدمات المجتمعية في مدينة العمارة ،أطروحة دكتوراه، كلية التربية جامعة البصرة ،ص٢٠١٧،ص٦٠

(٣) ماهر ناصر عبدالله ،كفاءة الوظيفة السكنية في مدينة السماوة ،اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة البصرة ،٢٠١٣،ص٥٢

(٤) حسين عليوي ناصر الزيادي ، خصائص سكان محافظة ذي قار،مجلة كلية الاداب ،جامعة ذي قار،المجلد (٢)،العدد(٣)٢٠١٦،ص٢٥١

الكلية للمدينة بلغت (١٥٨)و(٨٠) نسمة /هكتار) لسنتي (١٩٩٧)و(٢٠٢١)على التوالي ، وتم تصنيف الكثافة السكانية في المدينة الى فئات متباينة ، وكما في الجدول(١٠)و(١١) والخرائط(٦)و(٧) (٨)وهي كما يأتي:

جدول(١٠)الكثافة السكانية لمدينة الشطرة لسنة(١٩٩٧)

الفئات	الاحياء السكنية		السكان		المساحة /هكتار		الكثافة
نسمة/	العدد	%	العدد	%		%	نسمة/هكتار
٦٨٤- ٩١١	١	٧.٧	١٥٩٦٥	١٧.١	٢٣	٣.٩	٦٩٤
٤٥٦ -٦٨٣	١	٧.٧	٨٢٩٦	٨.٩	١٧	٢.٩	٤٨٨
٢٢٩ -٤٥٦	٤	٣٠.٨	٣٧٣٧٨	٤٠.٠	١٢٩	٢١.٩	٢٩٠
١ -٢٢٨	٧	٥٣.٨	٣١٧٩٢	٣٤.٠	٤٢١	٧١.٤	٧٦
الإجمالي	١٣	١٠٠.٠	٩٣٤٣١	١٠٠.٠	٥٩٠	١٠٠.٠	١٥٨

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول(٧)

جد ول (١١) الكثافة السكانية لمدينة الشطرة لسنة (٢٠٢١)

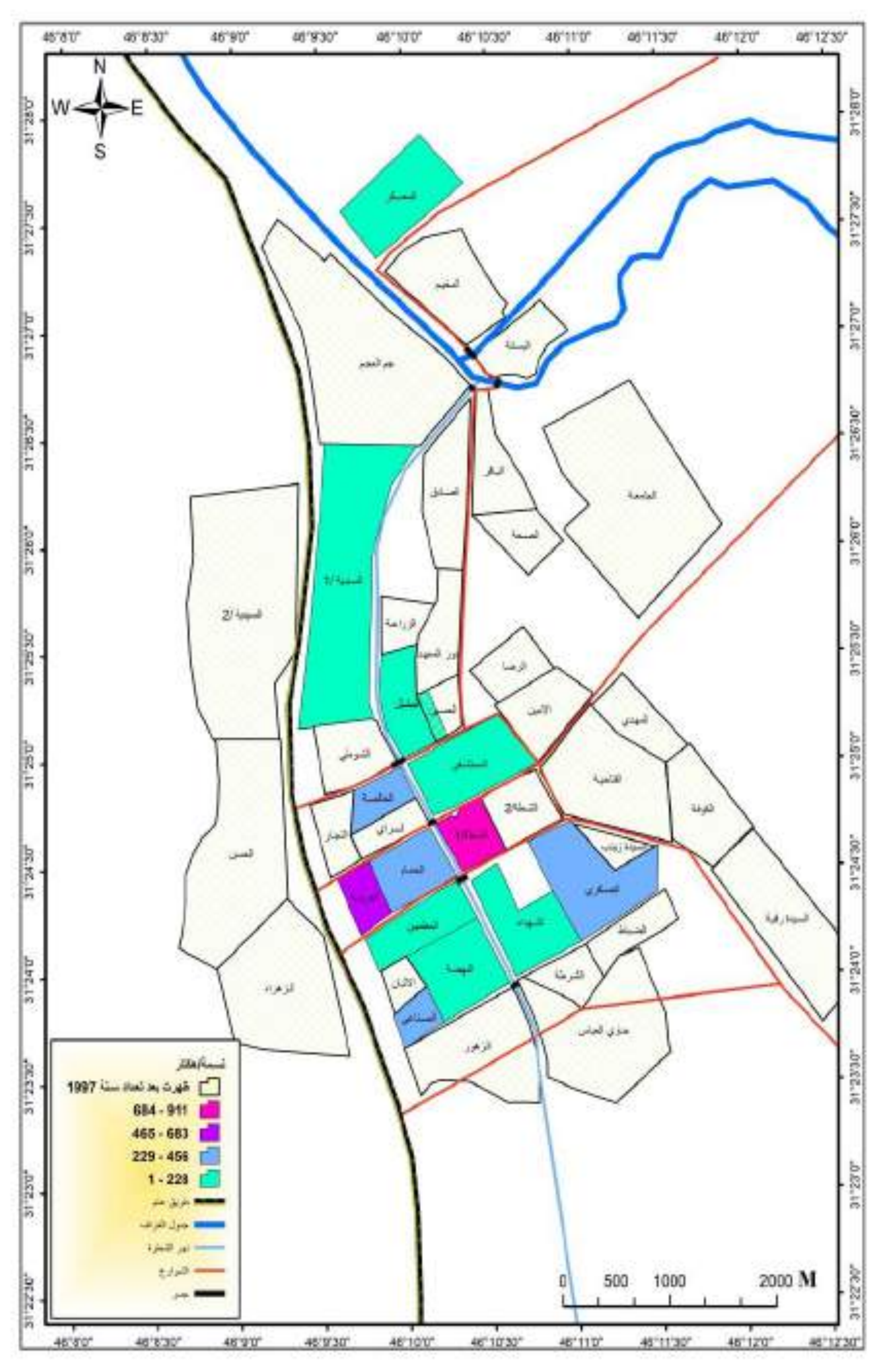
الفئة نسمة/ هكتار	الأحياء السكنية		السكان	المساحة / هكتار			الكثافة نسمة/هكتار
	العدد	%	العدد	%		%	
٦٨٤- ٩١١	٢	٤.٨	٤٠٧٨٠	٢١.٣	٥٠	٢.١	٨١٦
٤٥٦ -٦٨٣	١	٢.٤	٧٨١٦	٤.١	١٧	٠.٧	٤٦٠
٢٢٩ -٤٥٦	٥	١١.٩	٤٩٨٢٠	٢٦.٠	١٢٣	٥.١	٤٠٥
١ -٢٢٨	٣٤	٨١.٠	٩٣٤٤٠	٤٨.٧	٢٢١٥	٩٢.١	٤٢
الإجمالي	٤٢	١٠٠.٠	١٩١٨٥٦	١٠٠	٢٤٠٥	١٠٠.٠	٨٠

المصدر :من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٧)

(٢-٢-٢-٢-١)فئة الكثافة السكنية العالية (٩١١ -٦٨٤)نسمة/هكتار :

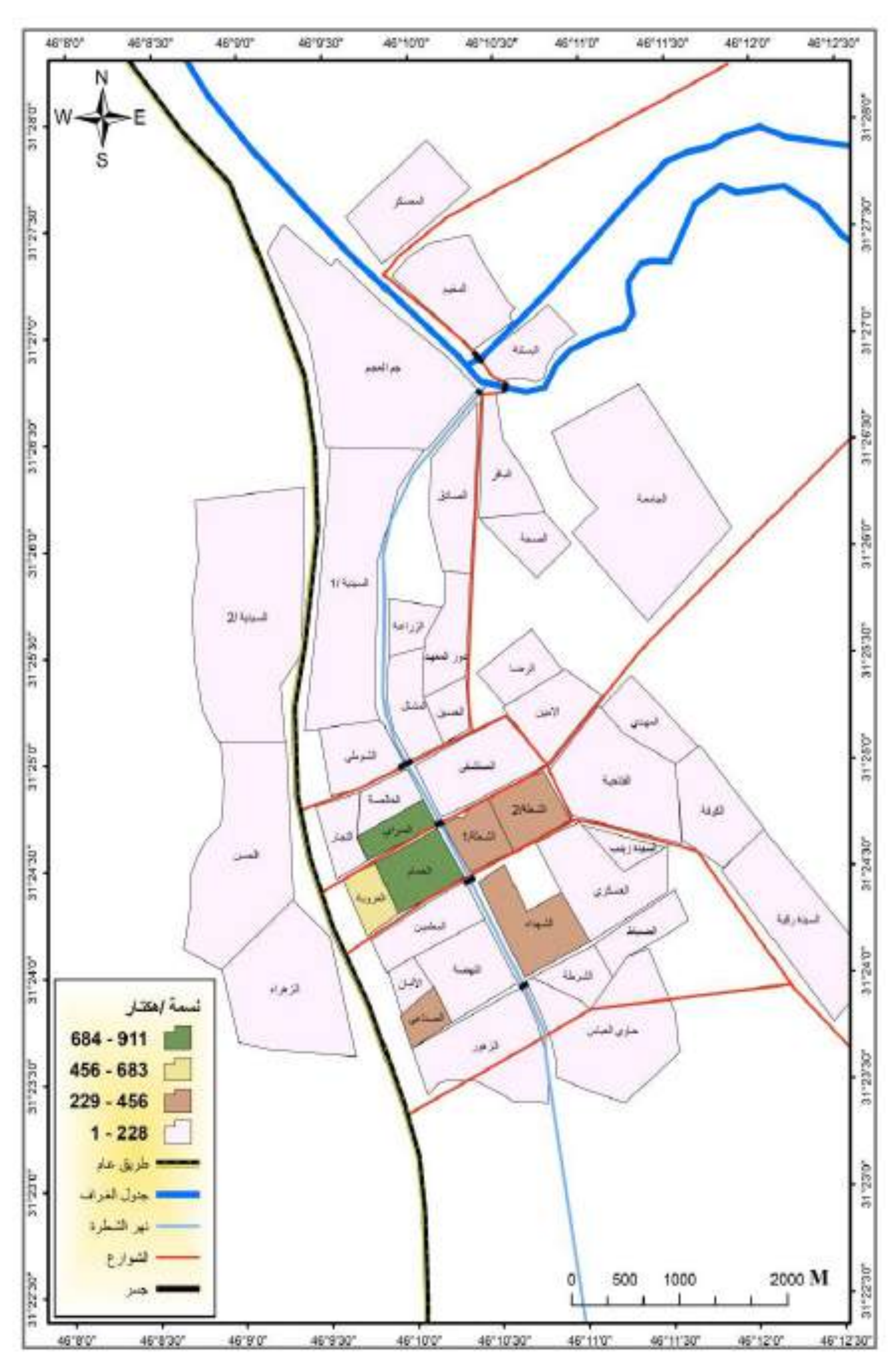
تضم هذه الفئة على حي سكني واحد فقط بحسب تعداد سنة(١٩٩٧) وهو حي (الشعلة) أي ما نسبته (٧.٧%) من مجموع أحياء المدينة ،إذ بلغ عدد سكان (١٥٩٦٥) نسمة إذ يشكل نسبة (١٧.١%) من سكان المدينة البالغ(٩٣٤٣١نسمة) ومعدل الكثافة (٦٤٩) نسمة / هكتار ، بينما سجلت هذه الفئة لعام (٢٠٢١) إذ بلغ عدد الإحياء التي اندرجت تحت هذه الفئة اثنين من الأحياء السكنية وهما (السراي والشعلة /١) أي ما يعادل (٤.٨%) من إجمالي أحياء المدينة لسنة٢٠٢١ وتساهم هذه الفئة بنسبة (٢١.٣%) من إجمالي عدد سكان المدينة ، اذ بلغ مجموع سكان هذه الفئة (٤٠٧٨٠) نسمه ، وبمساحة تصل (٥٠) هكتاراً ، ممثله نسبه قدرها (٢.١%) من إجمالي مساحة المدينة وبكثافة سكانية يصل معدلها الى (٨١٦) نسمة / هكتار وهذه الاحياء من اكثر الاحياء ازدحاما بالسكان ومن ثم ينعكس على الخدمات المتوفرة ضمن هذه الفئة وارتفاع نسبة الملوثات فيها وهي تمثلا لمراكز التجارية .

خريطة (٦) التوزيع الكثافي لسكان مدينة الشطرة لسنة(١٩٩٧)



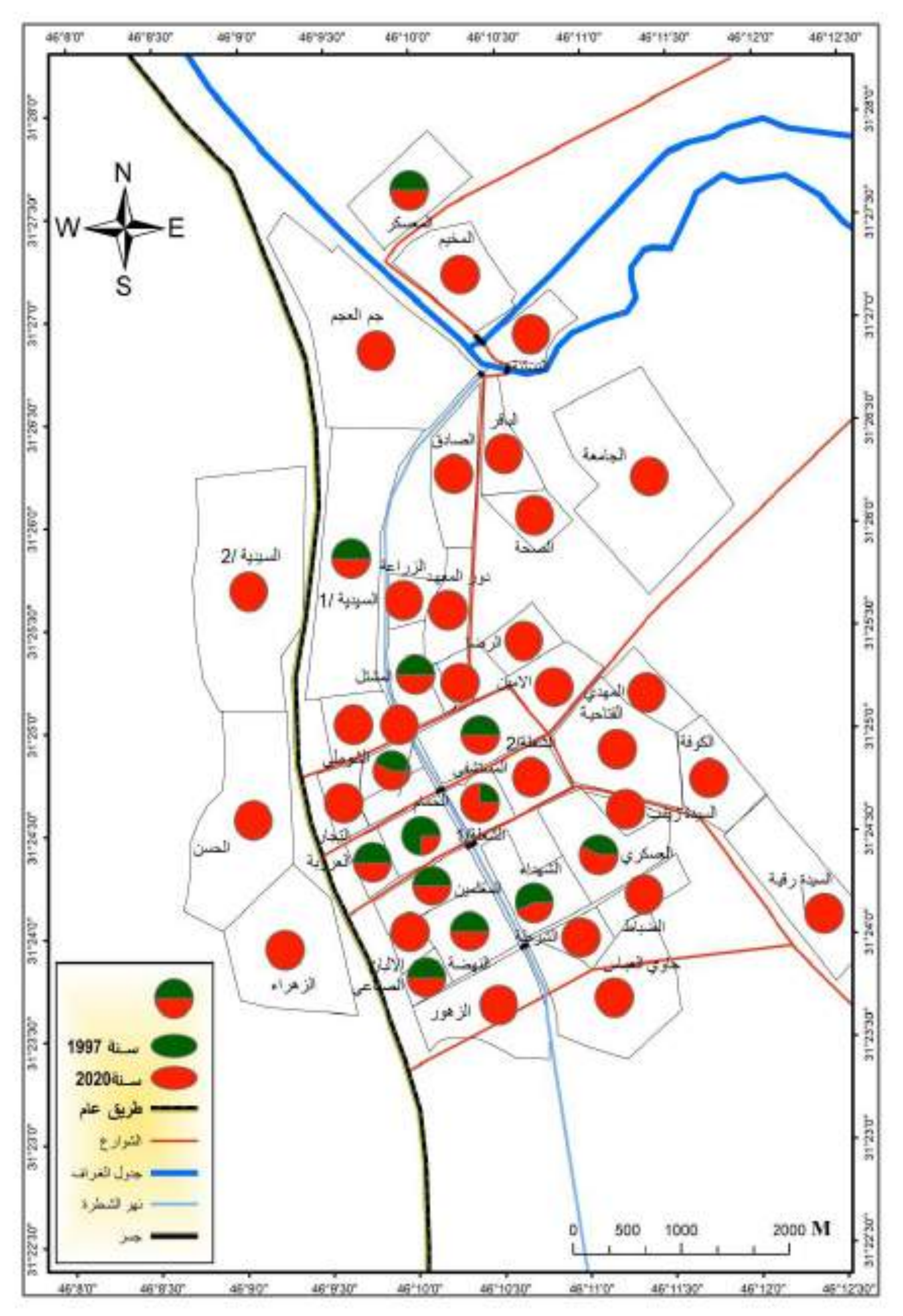
المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول(١٠)

خريطة (٧)التوزيع الكثافي لسكان مدينة الشطرة لسنة(٢٠٢١)



المصدر :بالاعتماد على بيانات جدول(١١)

خريطة(٨) التوزيع الكثافي لسكان مدينة الشطرة لسنتي (١٩٩٧) و(٢٠٢١)



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول(١٠)و(١١)

(٢-٢-٢-٢-٢) فئة الكثافة السكانية المتوسطة (٦٨٣- ٤٥٦ نسمة/هكتار:

يكاد يقتصر وجود هذه الفئة على تعداد ١٩٩٧ على حي سكني واحد ، أي بنسبة (٧.٧%) من إجمالي أحياء المدينة . فقد بلغ عدد السكان (٨٢٩٦) نسمة ، أي بنسبة(٨.٩%) من إجمالي سكان المدينة الذين استقروا على مساحة سكنية تبلغ (١٧) هكتار أي مايعادل (٢.٩%) من إجمالي المساحة السكنية للمدينة ، وبذلك بلغت الكثافة السكانية (٤٨٨) نسمة / هكتار ويرجع ذلك لصغر مساكن هذا الحي وتلاصقها مع بعضهما . مما زاد من عدد الوحدات السكنية مما أدى إلى زيادة ساكنيها . بينما سجل هذا النمط في سنة (٢٠٢١) حي سكني واحد بحجم سكانها البالغ (٧٨١٦) أي نسبة (٤.١%) من إجمالي سكان المدينة ، ويشغل مساحة تصل إلى (١٧) هكتاراً، أي بنسبة (٠.٧%) من إجمالي المساحة السكنية وبلغت الكثافة السكانية ٤٦٠نسمة /هكتار

(٢-٢-٢-٢-٣) فئة الكثافة السكانية المنخفضة(٢٥٦-٢٢٩)نسمة/هكتار:

يبلغ عدد أحياء هذه الفئة لسنة (١٩٩٧) (٤) أحياء سكنية وبلغ عدد سكانها (٣٧٣٧٨)نسمة، أيما يعادل (٣٠.٨%) من إجمالي أحياء المدينة ، يشغلون مساحة تصل إلى (١٢٩) هكتاراً، أي بنسبة (٢١.٩%) من إجمالي المساحة السكنية ، وبكثافة سكانية تصل (٢٩٠) نسمة /هكتار . بينما في سنة(٢٠٢١)سجل ضمن هذه الفئة(٥)احياء سكنية أي نسبة (١١.٩%) من مجموع الأحياء السكنية في المدينة ، فقد بلغ عدد السكان(٩٤٨٢٠)نسمة أي نسبة (٢٦.٠%) من إجمالي سكان المدينة الذين توزعوا على مساحة سكنية تبلغ (٤٠٥) نسمة/هكتار.

(٢-٢-٢-٢-٤) فئة الكثافة السكانية المنخفضة جداً (٢٢٨- ١ نسمة/هكتار):

بلغ عدد الإحياء التي اندرجت تحت هذه الفئة (٧) أحياء سكنية أي ما يعادل (٥٣.٨%) من إجمالي أحياء المدينة لسنة١٩٩٧ وتساهم هذه الفئة بنسبة (٣٤.٠%) من إجمالي عدد سكان المدينة ، اذ بلغ مجموع سكان هذه الفئة(٣١٧٩٢) نسمه ، وبمساحة تصل (٤٢١) هكتاراً ، ممثله نسبه قدرها (٧١.٤%) من إجمالي مساحة المدينة وبكثافة سكانية يصل معدلها الى (٧٦) نسمة / هكتار . وتتباين كثافة أحياء هذه الفئة فيما بينها بحسب اعتبارات الموقع وتاريخ إنشائها أو آلية التوزيع لقطع الأراضي السكنية فيها . ويلحظ إن التوزيع المكاني لهذه الأحياء تقع بعيداً عن المركز القديم للمدينة. بينما تصدر هذا النمط المرتبة الأولى لسنة (٢٠٢١) استحوذت هذه الفئة على حصة الاسد ، اذ توزع ضمن المعمور الحضري لهذه الفئة عدد السكان البالغ حجمهم(٩٣٤٤٠)، نسمة وبنسبة (٤٨.٧ %) من المجموع الكلي لسكان المدينة تضمن (٣٤) حي سكني من احياء المدينة البالغ عددها (٤٢) حي سكني ومساحة تلك الاحياء بلغت(٢٢١٥)هكتاراً أي ما يعادل(٩٢.١%) من المساحة المخصصة للاستعمال السكني وكان مؤشر الكثافة منخفض جداً اذ بلغ معدل الكثافة السكانية (٤٢) نسمة/هكتار.

(٢-٢-٣) التركز السكاني:

أن اهمية معرفة التركز السكاني يتم من خلال معرفة فهم العلاقة ما بين السكان والمكان الذي هم ينتمون اليه ومدى تباين توزيعهم المكاني، وتبرز اهمية دراسة هذا الموضوع في تحديد ميل تركز أو تشتت السكان من مكان لأخر في المدينة [١] ومن ثم يتبين لنا أنماط التركز السكاني في مدينة الشطرة كما في جدول(١٢)(١٣) إذ تشير نسبة التركز الى متوسط الفروق الموجبة بين نسبة المساحة ونسبة السكان ؛ اذ كلما زادت قيم هذا المؤشر دل ذلك على شدة التركز ، وكلما قلت هذه القيم دل ذلك على التشتت في التوزيع* ومن خلال الصيغة الآتية يمكن استخراج نسبة التركز السكاني**

(١٢) نسبة تركز سكان مدينة الشطرة وفقاً لنتائج تعداد سنة (١٩٩٧)

ت	الحي السكني	المساحة(كم٢) - ص	ص%	السكان(نسمة) - س	س %	س- ص الموجب
١	الحمام	٠.٣٣	٦.١	١١٩٤١	١٢.٨	٦.٧
٢	المستشفى	٠.٤٦	٨.٥	٤٣٣١	٤.٦	٣.٩
٣	الشعلة /١	٠.٢٦	٤.٨	١٥٩٦٥	١٧	١٢.٢
٤	الخالصة	٠.٣٥	٦.٣	٥٠٤٥	٥.٤	٠.٩
٥	العروبة	٠.٢٦	٤.٨	٨٢٩٦	٨.٩	٤.١
٦	الشهداء	٠.٢١	٣.٩	٣٦٠١	٣.٩	٠.٠
٧	العسكري	٠.٣١	٥.٧	١٥٧٩٦	١٦.٩	١١.٢
٨	العسكري	٠.٧٤	١٣.٧	٢٢٣٨	٢.٤	١١.٣
٩	الصناعي	٠.٢٨	٥.٢	٤٥٩٦	٤.٩	٠.٣
١٠	المعلمين	٠.٨٩	١٦.٥	٥٢٠٩	٥.٦	١٠.٩
١١	الحاوي	٠.٢٨	٥.٢	٧٥٠٥	٨	٢.٨
١٢	السيدية	٠.٧٤	١٣.٧	٣٢٩٤	٣.٦	١٠.٣
١٣	المشتل	٠.٣	٥.٦	٥٦١٤	٦	٠.٤
الإجمالي	٥.٤	١٠٠.٠	٩٣٤٣١	١٠٠	١٠٠	٧٥

نسبة التركز = ٣٧.٥

المصدر: جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج تعداد ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ،(بيانات غير منشورة) ، ١٩٩٩ جدول (١٩)

---

١)رشود بن محمد الخريف ،االمصدر سابق ،ص٢٤٩

* المعادلة الإحصائية مع المعايير التالية

(٠ – ٢٥%) متساوي التوزيع ـ يميل السكان الى الانتشار المتساوي الشديد على امتداد منطقة الدراسة .

(٢٦ ـ ٥٠%) ميل السكان الى الانتشار المتساوي لحد ما .

(٥١ ـ ٧٥ %) (ميل السكان الى التركز لحد ما)

(٧٦ ـ ١٠٠%)ميل السكان للتركز الشديد

مصطفى عبد الله السويدي ، تباين التوزيع الجغرافي لسكان محافظات الفرات الأوسط حسب تعداد ١٩٨٧، دراسة كارتوكرافية ـ سكانية ، أطروحة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، ١٩٩٦ ، ص ١٦٤ .

** نسبة التركز = ٢/١ مجـ (س - ص) إذ ان

(س) =النسبة المئوية لمساحة الإحياء السكنية الى إجمالي مساحة المدينة

(ص) = النسبة المئوية لعدد سكان الأحياء السكنية الى أجمالي سكان المدينة

(مج) = مجموع الفرق الموجب بين هذه النسب بعضها ببعض ، دون اخذ الإشارات السالبة بنظر الاعتبار.

ومن خلال تطبيق المعادلة السابقة فاذا زاد قيم المؤشر فان ذلك يدل على شدة التركيز اما اذا قلت قيم المؤشر دل على تشتت التركيز

سميع جلاب منسي السهلاني ،كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية (التعليمية ،الصحية ،الترفيهية)،المصدر سابق ،ص٦٢

جدول (١٣) نسبة تركزا لسكان مدينة الشطرة لسنة (٢٠٢١)

الحي السكني	المساحة /هكتار (س)	س %	السكان (نسمة)(ص)	ص %	س - ص %	الفرق الموجب
الحمام	٣٣	١.٤	٢٥٢٨٧	١٣.٢	١١.٨-	١١.٨
السراي	١٧	٠.٧	١٥٤٩٣	٨.١	٧.٤-	٧.٤
الشهداء	٤٦	١.٩	٢٠٧٨٣	١٠.٨	٨.٩-	٨.٩
العروبة	١٧	٠.٧	٧٨١٦	٤.١	٣.٤-	٣.٤
الشعلة/١	٢٣	١	٩٧٠٤	٥.١	٤.١-	٤.١
السيدة زينب	١٢	٠.٥	٤٧٤٣	٢.٥	٢-	٢
الصناعي	١٣	٠.٥	٥٤٣٣	٢.٨	٢.٣-	٢.٣
الشعلة/٢	٢٩	١.٢	٩١٥٧	٤.٨	٣.٦-	٣.٦
الحسين	١٥	٠.٦	٣٢٩٧	١.٧	١.١-	١.١
المستشفى	٥٤	٢.٢	١٠٩٧٧	٥.٧	٣.٥-	٣.٥
النهضة	٤٦	١.٩	٩٣٥٧	٤.٩	٣-	٣
المعلمين	٣٥	١.٥	٦٠٤١	٣.١	١.٧-	١.٧
العسكري	٦٥	٢.٧	٨٥٠١	٤.٤	١.٧-	١.٧
حاوي العباس	١٠٩	٤.٥	١٠٤١٤	٥.٤	٠.٩-	٠.٩
التجار	٢١	٠.٩	١٩٩٨	١	٠.٢-	٠.٢
الباقر	٣٤	١.٤	٢٩٥٧	١.٥	٠.١-	٠.١
الامين	٣٧	١.٥	٣١٢٨	١.٦	٠.١-	٠.١
الزهور	٧٧	٣.٢	٦٣٢٤	٣.٣	٠.١-	٠.١
الشوملي	٣٥	١.٥	٢٥٩١	١.٤	٠.١	٠.١
الخالصة	١٨	٠.٧	١١٣٠	٠.٦	٠.٢	٠.٢
الضباط	٢٤	١	١٣٤٦	٠.٧	٠.٣	٠.٣
الشرطة	٢٠	٠.٨	١٠١١	٠.٥	٠.٣	٠.٣
الصحة	٢٥	١	١١٦٣	٠.٦	٠.٤	٠.٤
المعسكر	٥٧	٢.٤	٢٣٢٦	١.٢	١.٢	١.٢
الفتاحية	٨٧	٣.٦	٣٣٤٤	١.٧	١.٩	١.٩
الزهراء	١١١	٤.٦	٤١١٤	٢.١	٢.٥	٢.٥
دور المعهد	٣٢	١.٣	١١٩٥	٠.٦	٠.٧	٠.٧
المهدي	٣٠	١.٢	٨٣٨	٠.٤	٠.٨	٠.٨
الحسن	١٣٧	٥.٧	٣١٨٢	١.٧	٤	٤
الصادق	٤٨	٢	١١٢٢	٠.٦	١.٤	١.٤
المشتل	٣٦	١.٥	٧٥٨	٠.٤	١.١	١.١
السيدية /١	١٤٧	٦.١	٢٤٢١	١.٣	٤.٩	٤.٩
الزراعة	١٧	٠.٧	٢٦٢	٠.١	٠.٦	٠.٦
المخيم	٦١	٢.٥	٥٤٠	٠.٣	٢.٣	٢.٣
الالبان	١١	٠.٥	٨٢	٠	٠.٤	٠.٤
الرضا	٢٦	١.١	١٥٠	٠.١	١	١
الجامعة	٢٤٦	١٠.٢	١١٩١	٠.٦	٩.٦	٩.٦
السيدية /٢	١٩٧	٨.٢	١٠٦٦	٠.٦	٧.٦	٧.٦
السيدة رقية	٩٢	٣.٨	٣٨٠	٠.٢	٣.٦	٣.٦
البستنة	٣٠	١.٢	٦١	٠	١.٢	١.٢
جم العجم	١٨٥	٧.٧	١٤٢	٠.١	٧.٦	٧.٦
الكوفة	٥٠	٢.١	٣١	٠	٢.١	٢.١
المجموع	٢٤٠٥	١٠٠	١٩١٨٥٦	١٠٠		١١١.٧

المصدر :من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات جدول رقم (٧)

نسبة التركيز ٥٥.٩

(٢-٢-٣-١)الارتكازية المكانية ونقطة مركز الثقل السكاني :

يهتم الكثير من الجغرافيين بموضوع المركزية في توزيع السكان ويعتمدوا في ذلك على الكثير من المقاييس الاحصائية وذلك من أجل التعرف على مدى التجانس في توزيع السكان على الوحدات المساحية ومن أكثر المقاييس استخداماً هو مقياس نسبة التركيز أو الارتكازية المكانية[١]. أما مركز الثقل السكاني، فيعرّف بأنه النقطة التي يكاد يتوزع السكان حولها توزيعاً عادلاً في كل اتجاهات المدينة [٢] ان تحديد نقطة الارتكازية المكانية لتوزيع الاحياء السكنية في مدينة الشطرة ونقطة مركز الثقل السكاني تساعد في معرفة توزيع نمط الظاهرة المكانية ومقارنة توزيع الظواهر في مدينة الشطرة ورسم الملامح لطبيعة العلاقة بين تركز الاطار المساحي للمدينة ونقاط توزيع السكان ومن ثم يسهل لجهات ذات العلاقة بمتابعة خطوط توسعات المدينة مستقبلا بهدف وضع الخطط الاستثمارية والتنموية في الحيز الحضري وتنظيم استخدامها ضمن التصميم الاساسي لها او لحدودها الخارجية ويلحظ أن أحياء الوسط المدينة عادة تكون ذات كثافة سكانية عالية وأيضا تتوفر فيها اغلب الخدمات ولكن كلما اتجهنا إلى الخارج يقل انتشار الخدمات وتعتبر المدينة في حالة نمو سكاني وتطور مستمرين والذي يختلف من تعداد إلى أخر ، ومن ثم يؤدي الى انتقال النقطة المركزية للسكان من مكان إلى أخر، ومن الأمور المهمة التي يجب الانتباه إليها هنا هو ليس بالضرورة أن يكون توقيع النقطة في مركز فعلي للسكان بل يمكن أن تكون خالية تماماً منهم وبعيدة عن تركزهم . لذا يتضح من الخريطة (٩)، أن الارتكازية المكانية لسنة (١٩٩٧)، إذ بلغت المسافة (٩٣٦) ، ظهر تمثيلها كارتوكرافياً في حيَ الشعلة (١) بينما ظهر تركز التمثيل الكارتوكرافي في المركز الثقل السكاني لسنة ١٩٩٧ عند حي الخالصة في موضع يكاد يكون على خط التماس مع حي الشوملي في حين تحرك مركز الثقل السكاني لسنة ٢٠٢١ ، ومن خلال التحليل البصري لتمثيلها كارتوكرافياً أنها ظهرت في حي الحسين ومن هذا المنطلق يتضح الآتي :

١- أن مركز الثقل السكاني في مدينة الشطرة يبتعد عن الارتكازية المكانية للمدينة لسنة ١٩٩٧بمسافة(٩٣٦)م

٢- يبتعد مركز الثقل السكاني لسنة ٢٠٢١ عن الارتكازية المكانية بمسافة(٩١٣) م

٣- يتبين أن الارتكازية المكانية للثقل السكاني يبتعد بين المدتين (١٩٩٧، ٢٠٢١) مسافة(١٠٧٢) م

من معطيات الجدولين (١٢) (١٣)، تجدر الاشارة بان هذا جاء مغايراً لدراسات سابقة ، لاسيما دراسة (السهلاني)[٣] التي اشارت الى أن نسبة التركز لسنة ١٩٩٧ و لسنة ٢٠١٠ والبالغة (٣٧.٥ ، ٤٧%)، على التوالي ، وحسب المعيار المرتبط بهذا الجانب فان المؤشر اشار آنذاك بانهم يقعان ضمن المعيار الثاني للمؤشر (٢٦ . ٥٠ %)، وهذا يعني أن مايقارب النصف من السكان موزعين بشكل متساوي الى حدما .

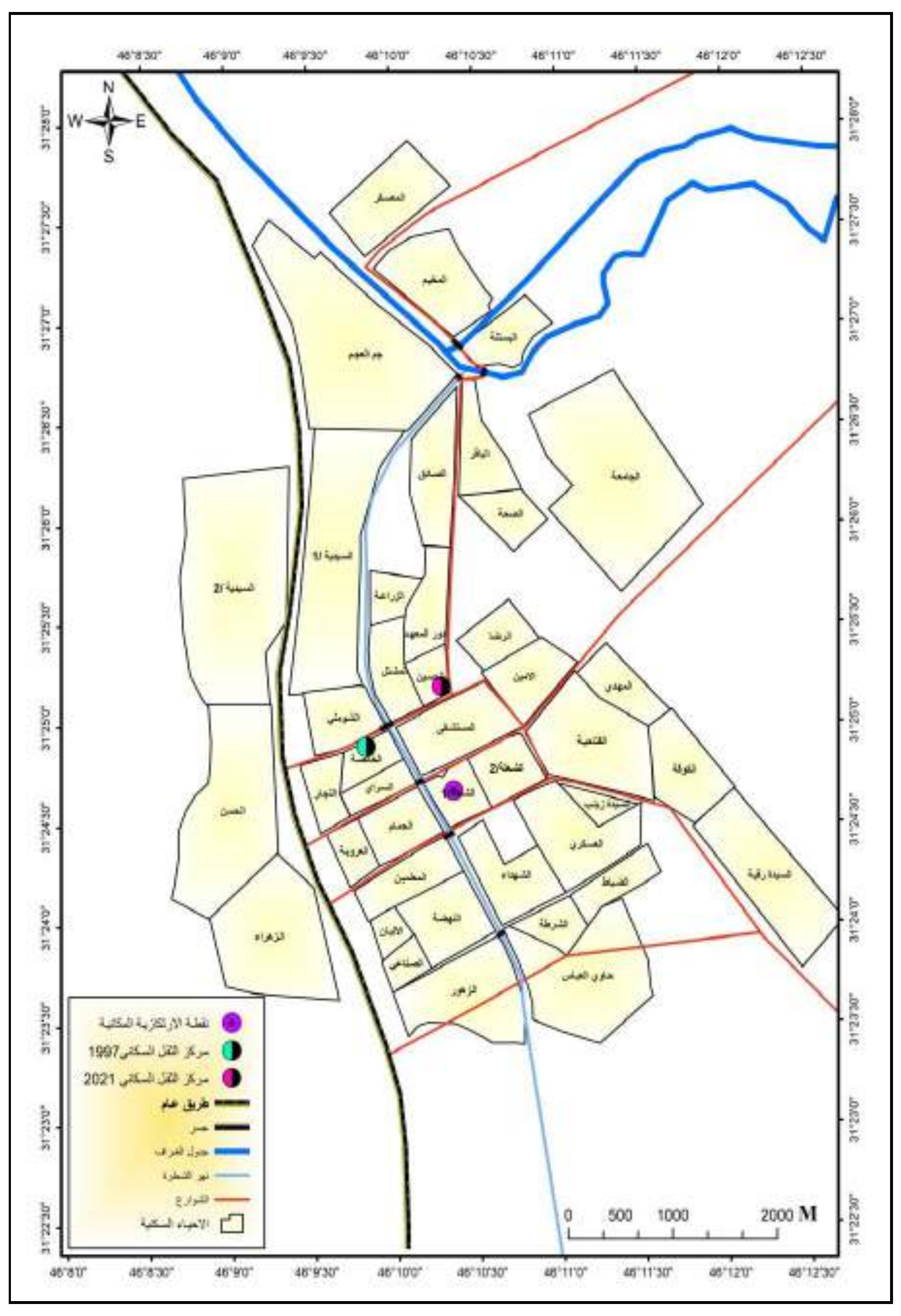
---

(١) مصطفى عبد الله السويدي وهدى داوود نجم السعد، التغيرات المكانية لتوزيع لسكان في مملكة البحرين، مجلة آداب البصرة، العدد(٣٥)، ٢٠٠٢، ص٢٠٩.

(٢) سميع جلاب منسي السهلاني ،دراسات في جغرافية الحضر،ط١، بابل ، ٢٠٢٢، ص١٥٢

(٣) سميع جلاب منسي السهلاني، كفاءة التوزيع المكاني لخدمات المجتمعية (التعليمية، الصحية ،الترفيهية) في مدينة الشطرة ،المصد سابق ،ص٦٢.

خريطة(٩)الارتكازية المكانية ومركز الثقل السكاني لمدينة الشطرة لسنتي (١٩٩٧-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(١٢)(١٣)

(٢-٢-٤) تركيب السكان:

تعدُّ دراسة التركيب السكاني على قدر كبير من الأهمية ؛ لأنه يبين تأثير العمليات الديموغرافية الحيوية والهجرات الداخلية والخارجية لفئات السكان ونسب النوع (ذكور وإناث) داخل المجتمعات ومدى قدرتها على توفير القوى العاملة لتنمية واعالة افراد المجتمع [١] ولكل مجموعة سكانية تركيبة مختلفة بحسب الجنس والعمر والقوة العاملة والتي يترتب عليها انعكاسات اجتماعية واقتصادية وثقافية تؤثر بدورها في جوانب متعدد منها التكوين والعمل والصحة، لذلك عند محاولة تحليل البنية السكانية لأي مدينة ينبغي التعرف على تركيبها النوعي والعمري [٢] وسوف نحاول هنا القاء نظرة على تلك التركيبات بغية التعرف على البنية السكانية لمدينة الشطرة.

(٢-٢-٤-١)التركيب النوعي :

يقصد بالتركيب النوعي نسبة عدد الذكور لكل(١٠٠) من الإناث وتعرف هذه بنسبة النوع او الجنس*)(٣) وهذه النسبة غالباً ما تكون متوازنة في المجتمعات التي تتميز بالاستقرار والتي تعيش حياة طبيعية في حين يختل التوازن في هذه النسبة؛ نتيجة لوجود تباين في معدل الوفيات الذي يحصل بين الذكور والاناث او ميل الذكور للهجرة للبحث عن عمل او بسبب الحروب والتي تؤدي الى تناقص عدد الذكور، وتعد دراسة هذا التركيب أساسية وذلك لمعرفة كل من حاجات الذكور والاناث التي يحتاجونها.

تتباين نسب النوع بين دول العالم المختلفة كما انها تتباين اقليميا داخل الدولة الواحدة، وحسب فئات السن المختلفة فإذا زاد عدد الذكور على عدد الاناث كانت النسبة اكبر من (١٠٠)في حين تقل النسبة عن (١٠٠)اذا كان الذكور اقل من الاناث ومن الجدول (١٤) ، نجد ان نسب النوع لمدينة الشطرة لسنة (١٩٩٧) بلغت (٩٦.٧%)، أما في سنة (٢٠٢١)، فأن نسبة النوع بلغت (٩٦.٩%) وهذا يبين بأن نسبة النوع مخفضة في سنة(١٩٩٧) ، ويرجع ذلك بسبب الازمات الاقتصادية التي شهدها العراق خلال تلك المدة والذي أنعكس سلبياً على السكان ، ثم عادت لترتفع بنسبة قليلة خلال (٢٠٢١)، أذ بلغت (٩٦.٩)؛ بسب تحسن الوضع الاقتصادي والاجتماعي في المدينة وتوفر فرص العمل داخل المدينة مما يشجع على الهجرة الحضرية داخل المدينة.

جدول (١٤)نسبة النوع لمدينة الشطرة للمدة (١٩٩٧-٢٠٢١)

السنة	الذكور	الاناث	الاجمالي	نسبة النوع
١٩٩٧(١)	٤٥٩٢١	٤٧٥١٠	٩٣٤٣١	٩٦.٧
٢٠٢١(٢)	٩٤٤٤١	٩٧٤١٥	١٩١٨٥٦	٩٦.٩

(١) جمهورية العراق ،الجهاز المركزي للأ حصاء النتائج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار لسنة (١٩٩٧)
(٢) جمهورية العراق، وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للأ حصاء، مديرية احصاء ذي قار ،تقديرات سكان محافظة ذي قار عام (٢٠٢١) بيانات غير منشورة .

---

(١) (٢) عباس فاضل السعدي، سكان الوطن العربي (دراسة في ملامحه الديموغرافية وتطبيقاته الجغرافية)، ط١، مؤسسة الدراف للنشر، سوريا، ٢٠٠١، ص٥٣.
(٢) رشا محمد حميد المفرجي، مصدر سابق ،ص٦٠
*- نستخرج نسبة النوع وفق القانون الاتي: نسبة النوع =عدد الذكور /عدد الاناث ×١٠٠
(٣) ذو الفقر حامد مجيد الشطري، التحليل الخرائطي للخدمات التعليمية في المراكز الحضرية لقضاء الشطرة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية ، رسالة ماجستير، كلية الآداب ،جامعة ذي قار ،،٢٠٢١،ص١٣٠

(٢-٢-٤-٢) التركيب العمري :

تعدُّ دراسة التركيب العمري للسكان على قدر كبير من الأهمية ؛وذلك لأنها توضح الملامح الديموغرافية للمجتمع من الأنجاب والوفيات وهجرة، والذي يشكل النمو السكاني، كما انها تحدد الاعداد المنتجة فيه، وايضاً تكشف عن الملامح الأساسية للمجتمع من خلال كونه مجتمعاً كهلاً أم شابا ، لذا فأن دراسة التركيب العمري تساعد على فهم دور هذه العوامل في النمو واتجاهاتها وما يرتبط بذلك من دراسة الحالة المدنية والنشاط التعليمي والاقتصادي وغير ذلك[١].ويعدُّ التركيب العمري من التراكيب المهمة في دراسة السكان ولا تقل اهمية عن دراسة التركيب النوعي [٢] إذ يقسم سكان في مدينة الشطرة الى الفئات العمرية الاتية كما مبين في الجدول (١٥)(١٦)والشكل(٧)(٨).

(٢-٢-٤- ٢-١) فئة صغار السن ،الأطفال والمراهقون (أقل من ١٥) :

تمثل هذه الفئة صغار السن (الرضع والمراهقين) إذ يكون هؤلاء الصغار غير قادرين على العمل وهذه الفئة تعتمد على الفئة المنتجة الشابة وهي الفئة الوسطى ان مجموع سكان هذه الفئة في مدينة الشطرة لسنة (١٩٩٧) بلغ(٤١٥٤٣نسمة)وهي تشكل ما نسبة(٤٤.٤%) من المجموع الكلي لسكان المدينة البالغ(٩٣٤٣١نسمة) وقد بلغ عدد الذكور في هذه الفئة(٢٠٦٠٧ذكرا) وهي تشكل ما نسبة(٢٢ %) من المجموع الكلي لسكان المدينة بينما بلغت نسبة الإناث(٢٠٩٣٦)، ويشكل ما نسبة (٢٢.٤%)من المجوع الكلي لسكان المدينة، كما في جدول(١٥) اما في سنة (٢٠٢١) ،فقد بلغ مجموع سكان المدينة ضمن هذه الفئة (٨٥٣٠٧نسمة) هي تشكل نسبة (٤٤.٥%) من المجموع الكلي لسكان المدينة البالغ(١٩١٨٥٦نسمة)اذ بلغ عدد الذكور(٤٢٣٨١ذكر) وبنسبة(٢٢%) وبعدد اناث(٤٢٩٢٦أنثى) ،وبنسبة (٢٢.٤%)من المجموع الكلي لسكان المدينة كما في جدول (١٦). –

(٢-٢-٤-٢-٢) فئة متوسطي العمر (١٥- ٦٤ سنة):

توصف هذه الفئة من الفئات المنتجة وتقوم هذه الفئة بإعالة فئتين هما فئة صغار السن وفئه كبار السن، كما ويعتمد على هذه الفئه في توفير اليد العاملة والنشطة وتعد مصدر قوة الدولة ، لقد بلغ مجموع سكان هذه الفئة (٤٩٤٧٢نسمة) في سنة (١٩٩٧)وهي تشكل نسبة ما(٥٣%) من لمجموع الكلي لسكان المدينة البالغ (٩٣٤٣١ نسمة) وقد كان عدد الذكور فيها(٢٣٩٥٢ذكراً)، إذ شكلوا نسبة (٢٢.٣%) من مجموع سكان المدينة، في حين بلغ عدد الاناث (٢٥٥٢٠أنثى) وبنسبة بلغت(٢٧.٣.%) كما في جدول(١٥) ما في سنة (٢٠٢١)فقد بلغ عدد السكان ضمن هذه الفئة (٩٩٥٣٦نسمة) وتشكل نسبة(٥١.٩%) من مجموع سكان المدينة البالغ(٨٥٦ ١٩١نسمة) وقد بلغ عدد الذكور فيها(٤٩٢٦١نسمة)، وبنسبة تبلغ(٢٥.٧%) في حين بلغ الاناث(٥٠٢٥٧)وبنسبة (٢٦.٢%)،من مجموع سكان المدينة كما في جدول (١٦) أن انخفاض في نسبة النوع لهذه الفئة ؛ يرجع ذلك كون الفئة المنتجة والنشطة الاقتصادية فهي

(١)) عبد الرحيم بود قجي وعصام خوري، علم السكان (نظريات ومفاهيم)، دار الرضا للنشر، سوريا، ٢٠٠٢، ص١٨٨.
(٢) عباس فاضل السعدي، سكان الوطن العربي (دراسة في ملامحه الديموغرافية وتطبيقاته الجغرافية، المصدر سابق ، ص١٩١.

الدعامة الأساسية في بناء الاقتصاد الوطني ، كما يقع على عاتقها الانخراط في الدفاع والامن، ومن ثم تتعرض وفيات الذكور بالشكل الذي يفوق الاناث.

(٢-٢-٤-٢-٣) فئة كبار السن (٦٥ سنة فأكثر):

تعتبر هذه الفئة مستهلكة غير منتجة في الغالب ، على اعتبار أنها خرجت من تركيب الهيكل المهني الإنتاجي للسكان وتضم أعداد كبيرة من الإناث والأرامل. وتكمن أهمية دراسة فئة كبار السن في تقدير حاجاتها التي تتمثل في الضمانات الاجتماعية للكبار، وبرامج التقاعد ، ومتطلبات الصحة العقلية والبدنية وطرق استثمار الخدمات الصحية، وحاجاتهم إلى الغذاء والمساكن والترفيه وما يناظر ذلك من خدمات اجتماعية واقتصادية (١) .

ان مجموع سكان هذه الفئة لسنة ١٩٩٧بلغ (٣٤٢٥نسمة)وشكلت ما نسبة (٣.٧%) فقد بلغ عدد ذكور هذه الفئة (١٣٧١)وشكلوا نسبة (١.٤ %)اما عدد الاناث فقد بلغ(٢٠٥٤)، انثى شكلا نسبة(٢.٢%)،من مجموع سكان المدينة اما في سنة (٢٠٢١)، فقد بلغ عدد السكان ضمن هذه الفئة (٧٠١٣نسمة)وتشكل نسبة (٣.٧%)من مجموع سكان المدينة البالغ (١٩١٨٥٦نسمة)، وعدد الذكور بلغ (٢٨٠١ذكر)وشكلوا نسبة(١.٦ %) اماعدد الاناث فقد بلغت (٤٢١٢انثى) وشكلوا (٢,٢%)،من مجموع سكان مدينة الشطرة ا لبالغ ١٩١٨٥٦ بينما انخفضت نسبة النوع لهذه الفئة (٦٧) ويعزى هذا الانخفاض الشديد إلى قصر أمد الحياة للذكور مقارنة بالإناث لعاملين: أولهما تعرض الذكور لأمراض الشيخوخة مقارنة بالإناث، لاسيما تعد هذه فئة مستهلكة غير منتجة في الغالب ، على اعتبار أنها خرجت من تركيب الهيكل المهني الإنتاجي للسكان وتضم أعداد كبيرة من الإناث والأرامل.

جدول (١٥) التركيب العمري لسكان مدينة الشطرة بحسب الفئات العمرية لسنوات(١٩٩٧-٢٠٢١)

الفئات العمرية	الجنس	السكان١٩٩٧	النسبة%	عدد سكان ٢٠٢١	النسبة%
اقل من ١٤ سنة	ذكور	٢٠٦٠٧	٢٢	٤٢٣٨١	٢٢
	اناث	٢٠٩٣٦	٢٢.٤	٤٢٩٢٦	٢٢.٤
أقل من ١٤ سنة	مجموع الفئة	٤١٥٤٣	٤٤.٤	٨٥٣٠٧	٤٤.٥
١٥-٦٤	ذكور	٢٣٩٥٢	٢٢.٣	٤٩٢٦١	٢٥.٧
	اناث	٢٥٥٢٠	٢٧.٣	٥٠٢٧٥	٢٦.٢
١٥- ٦٤ سنة	المجموع الفئة	٤٩٤٧٢	٥٣	٩٩٥٣٦	٥١.٩
٦٥- فاكثر	ذكور	١٣٧١	١.٤	٢٨٠١	١.٦
	اناث	٢٠٥٤	٢.٢	٤٢١٢	٢.٢
	المجموع	٣٤٢٥	٣.٧	٧٠١٣	٣.٧
مجموع الذكور		٤٥٩٢١	٢٣.٩	٩٤٤٤٣	٤٩.٢
مجموع الاناث		٤٧٥١٠	٢٤.٨	٩٧٤١٣	٥٠.٨
المجموع الكلي		٩٣٤٣١	%١٠٠	١٩١٨٥٦	%١٠٠

المصدر: -

١-جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار لسنة ١٩٩٧.

٢- جمهورية العراق ،وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، وتكنولوجيا المعلومات الإنمائي، إسقاطات سكان العراق حسب المحافظات، لسنة ٢٠٢١

(١) يونس حمادي علي، مبادئ علم الديمغرافية، دار الكتب للطباعة والنشر ، ط١، جامعة الموصل ، ٢٠١٠،ص٨٢.

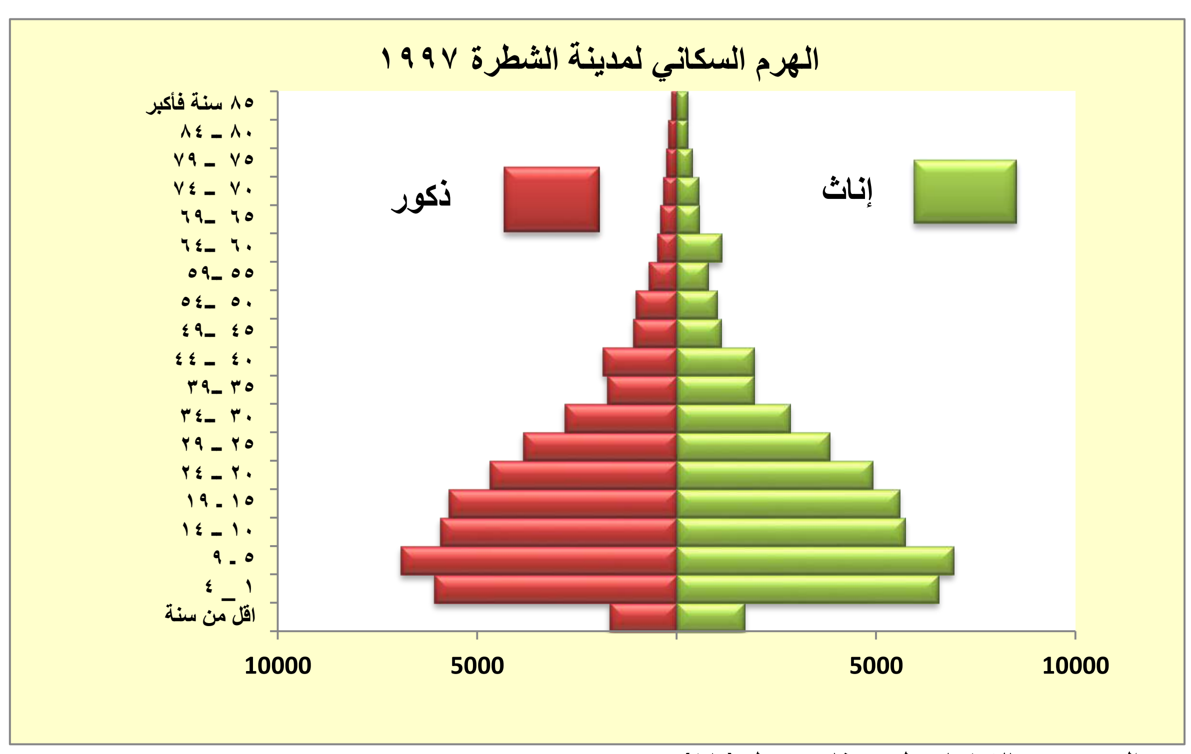
جدول (١٦) الفئات العمرية لسكان مدينة الشطرة لسنتي (١٩٩٧ ، ٢٠٢١)

الفئات	السكان ١٩٩٧				٢٠٢١ *			
	الذكور	الإناث	الإجمالي	نسبة النوع	الذكور	الإناث	الإجمالي	نسبة النوع
اقل من سنة	١٦٨٣	١٧٠٣	٣٣٨٦	٩٨.٨	٣٤٦١	٣٤٩٢	٦٩٥٣	٩٩
١ـ٤	٦٠٧٧	٦٥٦٧	١٢٦٤٤	٩٢.٥	١٢٤٩٨	١٣٤٦٥	٢٥٩٦٣	٩٣
٥ ـ ٩	٦٩١٨	٦٩٤٤	١٣٨٦٢	٩٩.٦	١٤٢٢٨	١٤٢٣٨	٢٨٤٦٦	١٠٠
١٠ ـ ١٤	٥٩٢٩	٥٧٢٢	١١٦٥١	١٠٣.٦	١٢١٩٤	١١٧٣٢	٢٣٩٢٦	١٠٤
١٥ ـ ١٩	٥٧١٧	٥٥٨٢	١١٢٩٩	١٠٢.٤	١١٧٥٨	١١٤٤٥	٢٣٢٠٣	١٠٣
٢٠ ـ ٢٤	٤٦٨٥	٤٩٠٧	٩٥٩٢	٩٥.٥	٩٦٣٥	١٠٠٦١	١٩٦٩٧	٩٦
٢٥ ـ ٢٩	٣٨٤٩	٣٨٣٥	٧٦٨٤	١٠٠.٤	٧٩١٦	٧٨٦٣	١٥٧٧٩	١٠١
٣٠ ـ ٣٤	٢٨٠٤	٢٨٣٣	٥٦٣٧	٩٩	٥٧٦٧	٥٨٠٩	١١٥٧٦	٩٩
٣٥ ـ ٣٩	١٧٤٧	١٩٤٩	٣٦٩٦	٨٩.٦	٣٥٩٣	٣٩٩٦	٧٥٨٩	٩٠
٤٠ ـ ٤٤	١٨٤٧	١٩٤٥	٣٧٩٢	٩٥	٣٧٩٩	٣٩٨٨	٧٧٨٧	٩٥
٤٥ ـ ٤٩	١٠٨٥	١١٠٨	٢١٩٣	٩٧.٩	٢٢٣١	٢٢٧٢	٤٥٠٣	٩٨
٥٠ ـ ٥٤	١٠٣٥	١٠٠٨	٢٠٤٣	١٠٢.٧	٢١٢٩	٢٠٦٧	٤١٩٥	١٠٣
٥٥ ـ ٥٩	٧٠١	٧٨٥	١٤٨٦	٨٩.٣	١٤٤٢	١٦١٠	٣٠٥١	٩٠
٦٠ ـ ٦٤	٤٨٢	٥٦٨	١٠٥٠	٨٤.٩	٩٩١	١١٦٥	٢١٥٦	٨٥
٦٥ ـ ٦٩	٤١٣	٥٦٤	٩٧٧	٧٣.٢	٨٤٩	١١٥٦	٢٠٠٦	٧٣
٧٠ ـ ٧٤	٣٣٤	٥٤٩	٨٨٣	٦٠.٨	٦٨٧	١١٢٦	١٨١٣	٦١
٧٥ ـ ٧٩	٢٦٥	٣٩٠	٦٥٥	٦٧.٩	٥٤٥	٨٠٠	١٣٤٥	٦٨
٨٠ ـ ٨٤	٢١٦	٢٧٤	٤٩٠	٧٨.٨	٤٤٤	٥٦٢	١٠٠٦	٧٩
٨٥ سنة فأكبر	١٣٤	٢٧٧	٤١١	٤٨.٤	٢٧٦	٥٦٨	٨٤٤	٤٩
الإجمالي	٤٥٩٢١	٤٧٥١٠	٩٣٤٣١	٩٦.٧	٩٤٤٤١	٩٧٤١٥	١٩١٨٥٦	٩٧

المصدر:
- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار لسنة ١٩٩٧.
- جمهورية العراق ،وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، وتكنولوجيا المعلومات الإنمائي، تقديرات سكان العراق حسب المحافظات، لسنة ٢٠٢١ .

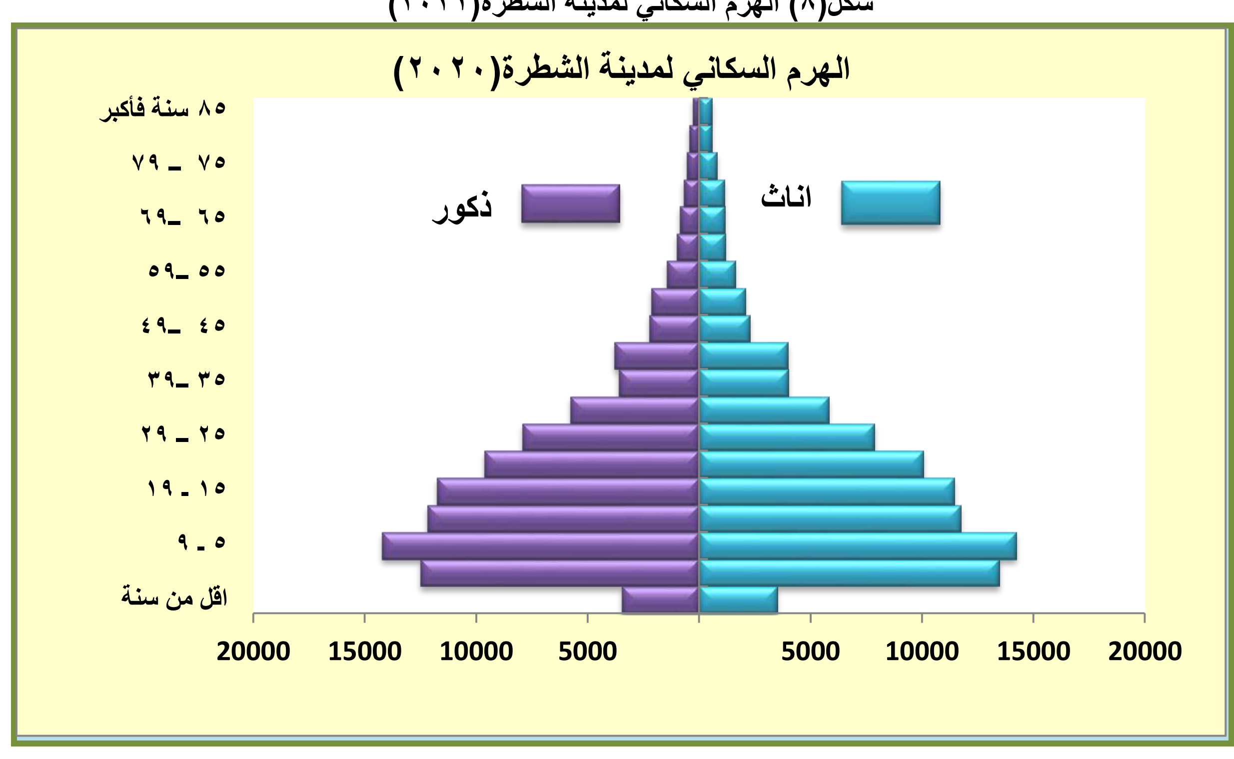
* حسبت الفئات العمرية ، باعتماد الصيغة الرياضية النسبة والتناسب المعتمدة في وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، مديرية إحصاء محافظة ذي قار لتقديرات السكان لسنة ٢٠٠٨.وهي : عدد السكان (للذكور أو الإناث) في فئة معينة ((الجزء) لتعداد سابق x(إجمالي السكان للذكور أو الإناث لسنة التوقعات الأخيرة (الهدف) / إجمالي السكان للذكور أو الإناث لسنة ١٩٩٧(الكل)) . وعلى سبيل المثال يمكن توضيح الصيغة أعلاه بحسب الآتي :
فمثلا في الفئة (أقل من سنة للذكور) = ١٦٨٣×٩٤٤٤١/٤٥٩٢١ = (٣٤٦١) عدد الذكور في لسنة٢٠٢١
المصدر: سميع جلاب منسي السهلاني، كفاءة التوزيع المكاني للخدمات (التعليمية، الصحية ، والترفيهية) في مدينة الشطرة، ، اطروحة دكتوراه ، كلية الآداب ،جامعة البصرة، ٢٠٠٩ ص٧٩.

شكل(٧) الهرم السكاني لمدينة الشطرة (١٩٩٧)



المصدر : بالاعتماد على بينات جدول (١٦)

شكل(٨) الهرم السكاني لمدينة الشطرة(٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(١٦)

الفصل الثاني المبحث الثالث المراحل المورفولوجية لمدينة الشطرة:

(٢-٣) المراحل المورفولوجية لمدينة الشطرة:

تعني المورفولوجية دراسة الشكل والتركيب ، وهذا يعني دراسة خطة المدينة بوحداتها السكنية، والعناصر الفراغية و الإنشائية فيها. لذلك فان مورفولوجية اية مدينة ليست واقعاً ثابتاً فالمدينة في حالة تبدل وتغير مستمرين ، بتغيير الظروف الاقتصادية والاجتماعية (تغير استعمالات الارض بتغير اسعار الارض والتقلبات المستمرة في قيمة الإيجارات وانعكاساتها على بنية المدينة)، وتغير الظروف الاجتماعية الناتجة عن الضغط السكاني والنمو الحضري في المدينة[١]. أما المرحلة المورفولوجية أيَّ مدة ،في التاريخ الحضاري لمنطقة ما تخلق نماذج أو أشكال مادية متميزة في المظهر الحضاري للأرض لتسد حاجات اجتماعية –اقتصادية لمجتمع المنطقة أو المدينة في تلك المرحلة وتبقى هذه النماذج المادية التي تمثل الوحدات المعمارية المميزة كظاهرة موروثة" ويمكن اعتماد الكثير من المتغيرات للتمييز بين المراحل التي تمر بها المدينة عن طريق تقسيم عمر المدينة إلى فواصل أو مراحل تختلف في العدد والامتداد والخصائص تبعا لظروف وعوامل النشأة والتطور الذي انعكس على واقع المدينة العمراني والاقتصادي والاجتماعي ومن هذه المتغيرات الاتساع المساحي للمدينة ،والبنية الوظيفية والطراز المعماري ،وأنظمة الشوارع ،وخطة المدينة، والمواد المستخدمة في البناء [٢].وتبرز أهمية المرحلة المورفولوجية في دراسة المدينة من ثلاث اتجاهات هي خطة المدينة والشكل والوظيفة، وتعمل هذه العناصر بصورة متفاعلة ومتداخلة لتعطي المدينة شخصيتها المميزة والتي تختلف من مرحلة الى أخرى، كما تعد معالجة خطة المدينة إحدى أقدم وأوسع المجالات المطروحة في موضوع مورفولوجية المدينة، وتزداد اهمية دراسة خطة المدينة كلما كان البعد التاريخي اعمق وكلما زاد التعقيد الوظيفي والمعماري والتخطيطي لها، وتعالج الخطة من جانبين هما شكل المدينة والبعد التاريخي للخطة، وهناك إشكال متعددة من الخطط كالخطة الشبكية والنجمية او الشعاعية والشريطية والدائرية وغيرها[٣].

ان مدينة الشطرة تعرضت شأنها شأن جميع المدن الى ظاهرة زحف وتوسع مكاني على حساب الاراضي المجاورة والمحيطة به، وذلك من اجل سد حاجة المدينة، ومتطلباتها نتيجة لزيادة اعداد السكان بوتائر متصاعد، الا ان هذا التصاعد في متطلبات المدينة ،لا يسير وفق نسق منتظم، بل تعرضت الى تذبذب في ظل الأوضاع السياسية الاقتصادية والتخطيطية في المدينة، فالمدينة لم تكن في بداية نشأتها سوى مجموعة صغيرة من المساكن، شكلت بؤرة مدينة الشطرة ثم أخذت تمتد بأطر مساحية متباينة، تندفع زاحفة نحو اطرافها وترسم مع كل مرحلة من مراحل توسعها صيغاً من التوسع تتوافق مع حاجات

(١) كامل جاسم المراياتي ، مقدمة في علم التبيؤ البشري (الايكولوجيا البشرية) ، ط١ ، بيت الحكمة ، بغداد ، ٢٠٠٨،ص١٥

(٢)خالص حسني الاشعب وصباح محمود محمد، مورفولوجية المدينة، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، ١٩٨ ،ص١١

(٣)عبد الفتاح وهيبة ،جغرافية العمران، دار النهضة العربية،لبنان،١٩٧٢،ص١٤

السكان ومتطلباتهم، وبما تسمح بهِ ظروف المحلية للبيئة. ان المتغيرات التي يمكن الاعتماد عليها في تقسيم هذه المراحل المورفولوجية هي النمو العمراني ومواد البناء ونمط الشوارع وعلى اساس بعض التعدادات السكانية(١)تم الاشارة الى تقسيم المراحل المور فولوجية مدينة مدينة الشطرة بالاعتماد على الدراسات السابقة لها اذ وجدت انها متوافقة مع الدراسات السابقة من حيث الشكل والمضمون ،لذا قسمت المدينة الى أربع مراحل مورفولوجية وكما موضح في الخريطة(١٠) وهي كالاتي:

١- المرحلة المورفولو جية الاولى للمدة (١٧٨٧-١٩٢٠)

٢-المرحلة المورفو لوجية الثانية لمدة (١٩٢١-١٩٧٧)

٣-المرحلة المورفولوجية الثالثة للمدة (١٩٧٨- ١٩٩٧)

٤- -المرحلة المورفولوجية الرابعة للمدة (١٩٩٨- ٢٠٢١)

ان تقسيم المراحل بالشكل اعلاه جاء لينسجم مع المتغيرات التي حصلت في المدينة ،والتي تعمل متجانسة لتعطي لكل مرحلة معالمها المنعكسة على مخطط المدينة ودرجة توسعها ونسيج بنائها والوظائف التي تقدمها لسكانها.

وعند تقسيم المراحل بدافع عددها وطول مدة كل منها يظهر بان هناك مرحلة لم يبقى منها الامعالم معينة ،ولابد الإشارة الى ان المدة الاولى قد تكون طويلة؛ وذلك سبب عدم توفر الموروث المادي على مستوى مخطط المدينة التي تمتد من تأسيسها الى بداية عقد العشرين من القرن الماضي، كما لايمكن ان تعد التطورات السياسية وسيلة لتقسيم هذه الحقب ؛لان التطور الحضاري اشمل وأغنى واهم فالإحداث السياسية قد تمر سريعة او تكون فجائية وضمن مدة واحدة بينما يستغرق التطور المورفولوجي مدة طويلة او جيل او اكثر(٢).

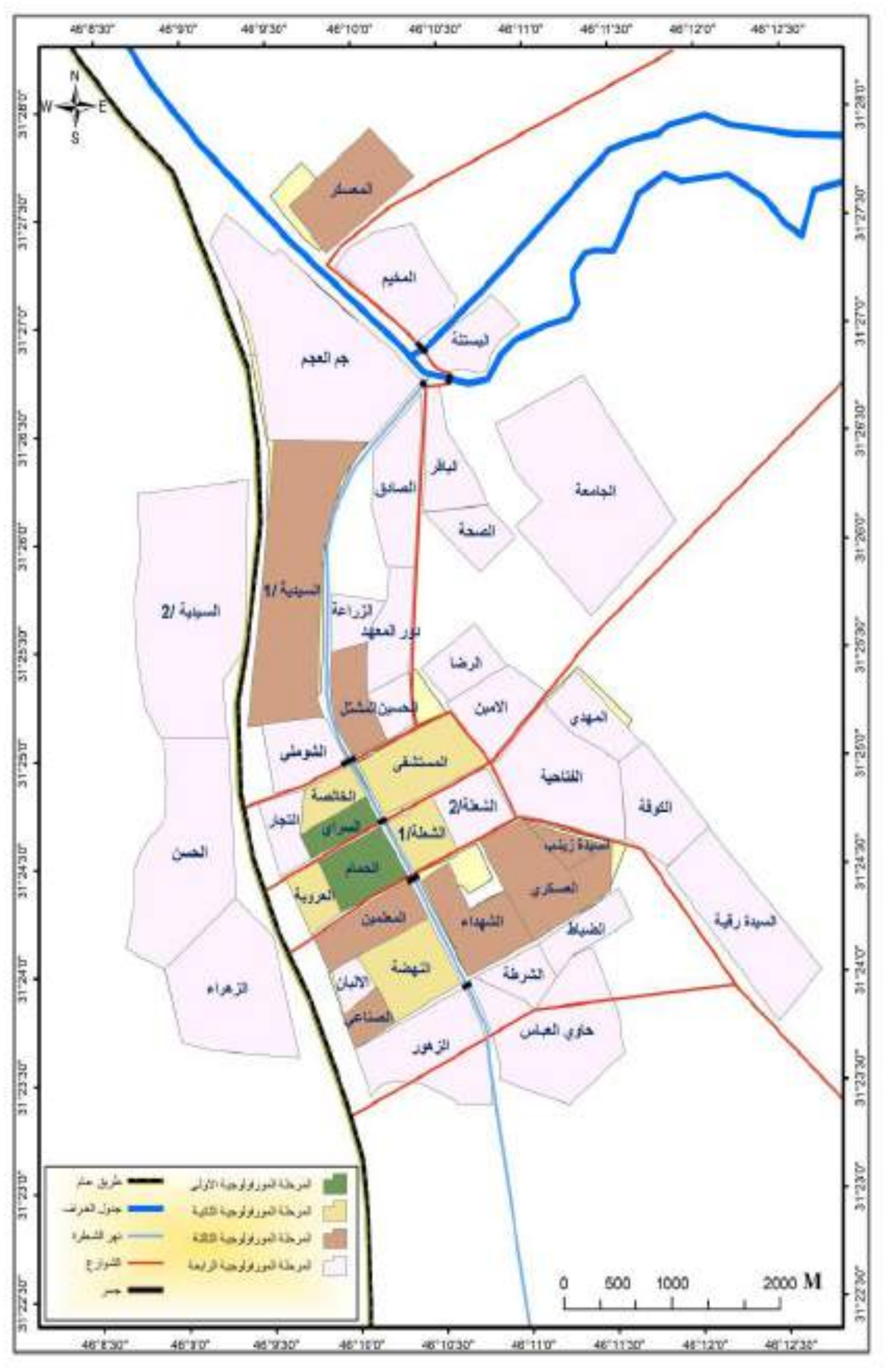
١-المرحلة المورفولوجية الاولى للمدة (١٧٨٧-١٩٢٠)

تعدُّ المرحلة الاولى من اطول المراحل المورفولوجية التي مرت بها مدينة الشطرة إذ امتدت (١٣٣عام)فهي بدأت منذ نشأة المدينة(١٧٨٧) وانتهت عام (١٩٢٠) وتتميز هذه المرحلة من نشأة المدينة بعدم ظهور ملامحها بشكل واضح وذلك لقلة ما كتب عن المدينة، فضلاً عن ذلك عدم توفر خرائط عن المدينة خلال تلك المدة، وكانت مدينة الشطرة خلال هذه المدة مدينة يغلب على تركيبها الاجتماعي الطابع الريفي. تعدّ مدينة الشطرة في هذه المرحلة مدينة تقليدية تبلغ مساحتها (٢٥) كم وبمجموع سكان يقدر نحو (٦٠٠٠) نسمة في بداية العقد الاول من القرن العشرين وقد بلغت الكثافة العامة نحو (٢٤٠) نسمة في الهكتار وتعد هذه الكثافة عالية جداً أذا علمنا ان المدينة خلال هذه المرحلة تفتقر الى الحدائق والمناطق الخضراء مما انعكس ذلك على ارتفاع الكثافة في المدينة وكانت المدينة خلال هذه المدة تتكون من محلتين سكنتين هما محلة السراي ومحلة الحمام ، وكما في جدول(١٧) .

(١) خالص حسني الاشعب و صباح محمود محمد، مصدر سابق ،ص١٧

(٢)عقيل نوري الملا حويش، المحلة التقليدية بين النشوء والتطور الموسوعة الصغيرة (٣٢٢)،ط١،دار الشؤن لثقافة والنشر ،بغداد،١٩٩٨،ص٧٠

خريطة (١٠) المراحل المورفولوجية الاربعة لمدينة الشطرة للمدة (١٧٨٧-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانا ت جدول (١٧) و (١٨) و(١٩)(٢٠)

جدول (١٧)الكثافة السكانية لمدينة الشطرة في المرحلة المورفولوجية الأولى للمدة (١٧٨٧-١٩٢٠)

ت	المرحلة	اسم الحي	المساحة/هكتار	سكان /نسمة	الكثافة نسمة /هكتار
١	الأول	الحمام السراي	٢٥	٦٠٠٠	٢٤٠

المصدر: شاكر دمدوم حسين الشطري ، الشطرة في اواخر العهد العثماني (١٨٨١-١٩٧١)،دراسة تاريخية ،رسالة ماجستير، كلية الآداب ،جامعة بغداد،٢٠٠٥ ،ص٣٥

وبما ان سكان المدينة في حالة نمو وتزايد مستمر ، لذا اقتضى ذلك تأمين حاجة السكن، بالنسبة لطراز المساكن في هذه المدة فتمثل بالسكن الشرقي؛ وذلك لكونهِ يتوافق مع رغبات الإنسان وذلك بتوافر افضل مناخ محلي، اما بالنسبة للمواد المستعملة في البناء فتمثل بالمواد المحلية وتشمل الجص والبعض مبني من الطين.

اما سقوف هذه المباني فتتمثل بالخشب او الحصران اما مساحتهِ فلم تتجاوز (٥٠)م٢ كمتوسط [١] ،ان الطراز العمراني لهذه المرحلة يتمثل في البيت العربي التقليدي، فأن تصميم الوحدة السكنية يتكون من باحة (الحوش) ينظر الصورة (١)محاطة بعدة غرف وقد استخدمه الطين كمادة للبناء، في حين استخدم الخشب كمادة لتسقيف أو لصنع الابواب والشبابيك، والبيت العربي التقليدي عادة ما يتخذ شكلاً مستطيلاً او مربعاً وفي الغالب يكون غير منتظم فقد تميزت مساكنها بكونها متلاصقة ومتلاحمة وذات طابع شرقي قديم من حيث الشكل والطراز مما جعلها ذات مظهر عمراني متجانس، من الخارج اما بالنسبة لنمط الشوارع في المدينة خلال هذه المرحلة فجاءت تلبي حاجات الانسان ومتطلباتهِ و تتكون من ازقة ملتوية وضيقة وغير مستوية وذات نهايات مغلقة وغير نافذة وجاء هذا النظام ملبياً لمتطلبات السكان من حيث كونهِ ملائماً لحركة السيلة والحيوانات عندما كانت تمثل واسطة النقل انذاك[٢] .



صورة (١) الوحدة السكنية في المرحلة المورفولوجية الأولى للمدة(١٧٨٧-١٩٢٠)



المصدر: الصورة التقطت بتاريخ(٢٠٢١/١١/٩)

(١)شاكر دمدوم حسين الشطري ، الشطرة في اواخر العهد العثماني (١٨٨١-١٩٧١)،دراسة تاريخية ،رسالة ماجستير، كلية الآداب ،جامعة بغداد،٢٠٠٥ ،ص٣٥.
(٢) عبد الرحمن محمد وهيبة ،جغرافية الأنسان ،منشأة المعارف ،الاسكندرية ، ١٩٨٠،ص٥٣.

٢-المرحلة المورفولوجية الثانية للمدة (١٩٢١- ١٩٧٧)

لقد طرأت على المدينة في هذه المرحلة مجموعة من التغيرات أدت الى نمو المدينة وتوسعها بمستوى أسرع من المرحلة السابقة ،وأن التغير السياسي يمثل أبرز ما شهدتها هذه المدة في بدايتها إذ تأسيس الدولة العراقية الحديثة في سنة ١٩٢١،مما كان له دور كبير في مجمل الحياة العامة ولا سيما مراكز المدن والتي أخذت تشهد تطوراً ملحوظاً مقارنتا بالمرحلة السابقة[١]وكذلك شهدت تطوراً بعد ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ ،اذ وضعت الدولة خطط وبرامج تنموية وزاده اهتمامها بالمشاريع الأعماريه والبنى التحتية إذ تحسن المستوى الاقتصادي لسكان ،وارتفعت ايرادات الحكومة من النفط ، لا سيما بعد قرار تأمين النفط ١٩٧٣ [٢].

ان عدد السكان في تزايد مستمر، فقد بلغ عدد سكان المدينة في تعداد عام (١٩٧٧) (٣٣٨٣٢)،نسمة وبمعدل كثافة (١١٥) نسمة /هكتار، فقد بلغت مساحة المدينة خلال هذه المرحلة (٢٩٥) هكتاراً، كما هو مبين في جدول(١٨) ،وقد استمر توسع المدينة في هذه المرحلة، وقد اضيفت للمدينة افرازات جديدة وتعتبر هذه المرحلة من اهم المراحل في توسع المدينة وخصوصاً بعد ان خضعت المدينة للتخطيط وذلك اول تصميم اساسي للمدينة في عام (١٩٧٤)من لدن دائرة التصميم والهندسة بعد ان اخذت المدينة تنمو بشكل عشوائي في جميع الاتجاهات اما مساحة المساكن في هذه المرحلة فقد كانت أيضاً صغيرة لا تتجاوز (١٠٠)م٢.

(١٨)الكثافة السكانية لمدينة الشطرة في المرحلة المورفولوجية الثانية للمدة (١٩٢١- ١٩٧٧)

ت	المرحلة	المحلة	السكان نسمة\الف	المساحة /هكتار	الكثافة نسمة
١	الاولى	السراي	٤٢٧٤	٤٠	١٠٧
		الحمام	٢٩٤٧	٣١	٩٥
٢	الثانية	الخالصة	٣٥٠٠	٤٦	٧٦
		العروبة	٥٤٣٠	٣٩	١٣٩
		المستشفى	٨٦٣٩	٤٥	١٩٢
		الحاوي النهضة	٥٦٠٠	٣٩	١٤٤
		الشعلة	٣٤٤٢	٥٥	٦٣
المجموع		المجموع	٣٣٨٣٢	٢٩٥	١١٥

المصدر: جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، هيئة التعداد العام ، الدراسات السكانية ، نتائج ترقيم المباني وحصر السكان لسنة ١٩٧٧ .

أما طراز الوحدة السكنية ،فكان شرقياً يتألف من طابق واحد تتصف هذه الدور بجدرانها السميكة وبساحاتها الوسطية الصغيرة ينظر صورة(٢)، كما ظهرت في هذه المدة الشناشيل لتضيف مظهراً جمالياً، واغلب هذه المساكن مبني من مواد محلية، كما تمتاز هذه الدور بانها متراصة مع بعضها البعض .

(١) ابتهال عبد العباس معضد ا لبرقعاوي ،النمو الحضري وعلاقته بالتنمية الاقليمية المتوازنه لمراكز الاقضية في محافظة القادسية ،رسالة ماجستير ،كلية الاداب ،جامعة القادسية ،٢٠١٨،ص٣٥.

(٢)جواد هاشم واخرون، تقيم النموا الاقتصادي في العراق للفترة (١٩٥٠-١٩٧٠)ج١،مطبعة وزارة التخطيط ،بغداد ،١٩٧٠،ص١٣

صورة (٢) الوحدة السكنية في المرحلة المورفولوجية الثانية للمدة (١٩٢١– ١٩٧٧)



المصدر : الصورة التقطت بتاريخ(٢٠٢١/١١/٩

اما بخصوص انظمة الشوارع، فانها ايضاً اخذت النظام العضوي الذي يتكون من ازقة ملتوية وضيقة كما انها لا تتبع نمطاً موحداً من إذ الاتساع والاتجاه، ومما يتبين من على نظام الشوارع في تلك المدة انها تنتظم بسلم تراتبي واضح إذ تنتهي الشوارع في المدينة بازقة ضيقة ثم ازقة كبيرة ثم الشوارع التي ربط المحلات لتصب جميعها بالشوارع والطرق الرئيسة الموصلة الى مركز المدينة، وهذا النظام على الرغم من سلبياته الا انه منسجماً مع بيئة المدينة الطبعية والاجتماعية ومن اهم الشوارع في المدينة خلال هذه المرحلة شارع الحاج علي، آل زيارة ،الشيخ غازي ،والشعر باف وشارع المؤمنين، وشارع الدبات، وشارع الحاج تميم ، وفي نهاية هذه المرحلة اي في عقد السبعينات ظهرت الملامح الاولى لشارع العدل إذ انتشرت على جانبيه المطاعم والمقاهي ووظائف اخرى، كانت مدينة الشطرة خلال تلك المرحلة مدينة تقليدية تتطابق فيها استعمالات الارض مع الحدود البلدية المعلومة انذاك .

٣- المرحلة المورفولوجية الثالثة للمدة (١٩٧٨-١٩٩٧)

لقد مر العراق في تلك المرحلة بظروف صعبة إذ شهدت العديد من الاحداث السياسية والاقتصادية والتي أثرت على الحياة العامة ، واهم تلك الأحداث الحرب العراقية الإيرانية والتي أستمرت ثمان سنوات (١٩٨٠-١٩٨٨) ،إلا انه في الوقت نفسه شهدت مدينة الشطرة خلال هذه المرحلة نمواً واتساعاً سريعاً وذلك تبعا لعدة عوامل والتي منها:

١- الزيادة السكانية فقد حصلت زيادة كبيرة في عدد السكان وبلغت حسب تعداد سنة ١٩٨٧(٦٧٨٣٧)نسمة[١] بينما بلغت اجمالي سكان المدينة في نهاية هذه المرحلة ١٩٩٧ (٩٣٤٣١) نسمة [٢]

٢-تحسن المستوى الاقتصادي للسكان، إذ ارتفعت ايرادات الحكومة من النفط أكثر من (١٠.٨) مليار دولار سنوياً، وهو يعادل حالياً(٣٧.٨) مليار تقريباً[٣] لا سيما بعد قرار تأميم النفط سنة (١٩٧٣)

٣- فتح الطرق الخارجية والشوارع الداخلية، وربطها بالقرى والارياف ومدن المحافظات الأخرى وبطرق .

٤-الدعم الحكومي المتمثل بالقروض والمشاريع الحكومية للإسكان التي نشأ معظمها في أطراف المدينة ساعد على ذلك مما مثل نويات جذب لتوسع المدينة باتجاهها لاحقاً. ان في هذه المرحلة ازدادت حاجة سكان المدينة من الاراضي السكنية بعد ان ازداد عدد سكان المدينة إذ بلغ في تعداد عام (١٩٩٧) (٩٣٤٣١) نسمة وبمعدل كثافة بلغت (١٥٨) نسمة/ هكتار كما يتبين من جدول (١٩).

(١٩)الكثافة السكانية لمدينة الشطرة في المرحلة المورفولوجية الثالثة للمدة (١٩٧٨-١٩٩٧)

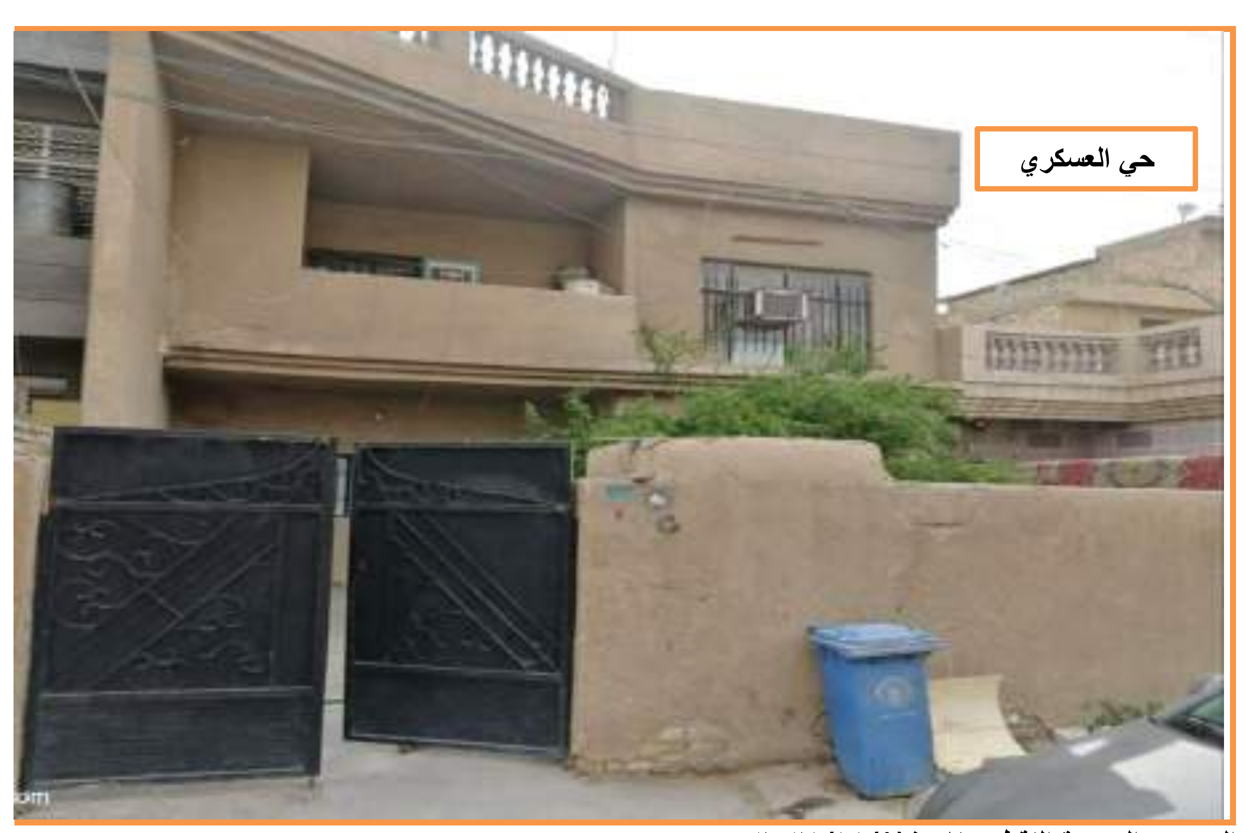
ت	المرحلة	المحلة	السكان نسمة\الف	المساحة /هكتار	الكثافة /نسمة
١	الاولى	الحمام	١١٩٤١	٣٣	٣٦٢
		السراي	٢٢٠٠	١٧	١٢٩
٢	الثانية	الخالصة	٥٠٤٥	١٨	٢٨٠
		العروبة	٨٢٩٦	١٧	٤٨٨
		المستشفى	٤٣٣١	٥٤	٨٠
		الحاوي النهضة	٧٥٠٥	٤٦	١٦٣
		الشعلة	١٤٨٦٥	٢٣	٦٤٦
٣	الثالثة	العسكري	١٤٦٩٦	٦٥	٢٢٦
		المعسكر	٢٢٣٨	٥٧	٣٩
		المشتل	٥٦١٤	٣٦	١٥٦
		السيدية	٣٢٩٤	١٣٠	٢٥
		المعلمين	٥٢٠٩	٣٥	١٤٩
		الصناعي	٤٥٩٦	١٣	٣٥٤
		الشهداء	٣٦٠١	٤٦	٧٨
المجموع			٩٣٤٣١	٥٩٠	١٥٨

المصدر: جمهورية العراق ، وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء ،نتائج التعداد العام لمحافظة ذي قار ١٩٩٧

(١) جمهورية العراق ،وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، المصدر سابق ، ص ٤٠
(٢) جمهورية العراق ،وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء ،المصدر سابق ، ص ٥٣
(٣)جواد هاشم واخرون ،تقيم النمو الاقتصادي في العراق للفترة ١٩٥٠-١٩٧٠،ج١،مطبعة وزارة التخطيط بغداد،١٩٧٠،ص١٣

ومن ثم توسعت المدينة بشكل كبير في هذه المرحلة وذلك وفقاً لمتطلبات التصميم الاساسي والعمراني واستمره توسع المدينة في هذه المرحلة ؤعلى حساب الاراضي المجاورة و بمختلف الاتجاهات فقد بلغت مساحة المدينة خلال هذه المرحلة(٥٩٠) هكتار، وظهرة عدد من الأحياء تتمثل كل من (العسكري، المعسكر، المشتل ، السيدية ، المعلمين، الصناعي ، الشهداء) ،اما عن طراز الوحدة السكنية فقد استخدم مواد محلية في البناء منها الطابوق، اما التسقيف فقد استخدمت الشيلمان في التسقيف، اما عن مساحة المساكن فقد بلغت (٣٠٠)م كمتوسط كثرة النوافذ الحديدية زيادة طوابق الوحدة السكنية واختفاء الساحة الوسطية . ينظر الصورة (٣) كما تم في هذه المرحلة اضافة افرازات جديدة الى محلة الشعلة والشهداء مخصصة للضباط العسكريين. اما عن نمط الشوارع في هذه المرحلة فايضاً اتخذت طابعاً شبكياً مثل شارع بني زيد الشوملي وذلك بما يتوافق مع متطلبات التصميم الاساسي. ، ويلاحظ مما سبق ان المدينة قد اتبعت في نموها خلال هذه المرحلة نمطاً املائياً لملأ الفراغات لاعادة المدينة الى وضعها المحتشد، كما نلاحظ ان المدينة اخذت تنمو محورياً باتجاه خط كوت– ناصرية .

صورة (٣) الوحدة السكنية في المرحلة المورفولوجية الثالثه للمدة (١٩٧٨-١٩٩٧)



المصدر: الصورة التقطت بتاريخ(٢٠٢١/١١/٩

٤- المرحلةالمورفولوجية الرابعة للمدة (١٩٩٨-٢٠٢١)

تختلف هذه المرحلة عن المراحل السابقة من حيث النمو والتوسع العمراني فيها ،إذ مرت بمدتين زمنيتين ولكل منهما صفاتها ودرجة تأثيرها في المشهد العمراني، تمثلت المدة الأولى بعام (١٩٩٨) وهي مدة الحصار الاقتصادي على العراق والعزلة الدولية بسبب حرب الخليج، ومن ثم انعكس ذلك على ايقاف عملية النمو العمراني فيها ، كما ان العقوبات الاقتصادية ادت إلى توقف العديدّ من المنشآت الصناعية عن نشاطها وترك العديد من العمال لعملهم لكون عائداتها لا تكفي لسد احتياجاتهم و أسرهم الضرورية في ضوء هذه الاحداث في البلد ادت الى خفض مستوى الدخل الفردي للمواطنين؛ فضلاً عن هجرة الكثير من الايدي العاملة الى مناطق اخرى من اجل الحصول على عمل يكون ذات ربح مادي مناسب للفرد، وان هذه العوامل ساهمت مجتمعة في التأثير في معدلات السكان؛ إذ انخفضت معدلات النمو السكاني في المدينة ؛ أما المدة الثانية تمثلت بما شهده العراق من أحداث بعد عام(٢٠٠٣) وما رافقه من تغيرات سياسية واجتماعية واقتصادية والتي كان لها عظيم الأثر في النمو العمراني الواسع نتيجة لارتفاع معدلات دخل الفرد وتحسن الوضع المعاشي والصحي بصورة عامة واعقبه زيادة كبيرة في أعداد السكان، وتطور الكتلة العمرانية على وجه الخصوص والمباني السكنية ،والتغير الذي طرأ عليها في الطراز والمساحة وغير ذلك ، إذ شكل عام ٢٠٠٣ ، عام التحويل على الصعيد العمراني في العراق بصورة عام ، إذ أدى احتلال العراق واستبدال نظام الحكم فيه الى مجموعة من التطورات الاقتصادية والاجتماعية ،والتي تمثلت برفع الحصار الاقتصادي عن البلاد إذ فرض الحصار في مطلع تسعينات القرن العشرين ، ومن ثم نتجه عن ذلك تحسين الوضع المعيشي لأغلب الأسر داخل المدينة وخارجها وتوفرت فرص العمل في مجالات متنوعة في القطاع الحكومي – والقطاع الخاص وزيادة الرواتب الموظفين وغيرها من مظاهر التحسين الاقتصادي والحضاري ومن ثم دفع الكثير من السكان بالتوجه نحو مراكز المدن إذ تتميز المدينة بخدمات افضل مقارنة بالمناطق الريفية ان نواة مدينة الشطرة أخذت تفقد درجة مركزيتها وثقلها السكاني تدريجياً، وقد بدأت الوظيفة السكنية تتنازل للوظائف الأخرى، مما ساهم ذلك في زيادة سمك تيارات الهجرة الحضرية باتجاه نطاقات المدينة الأخرى، وهذا يعني ان المدينة تحررت من ارتباطها بالمركز التقليدي القديم (نواة المدينة) . وقد ظهرت الكثير من الاحياء السكنية في هذه المرحلة تمثلت بحي (الحسين، المهدي ، الكوفة، جم العجم ، باقر ، الصادق) وغيرها من الاحياء التي يبينها الجدول(٢٠) و ازدادت حاجة سكان المدينة من الاراضي السكنية بعد ان ازداد عدد سكان المدينة إذ بلغ حسب تقديرات سنة (٢٠٢١) (١٩١٨٥٦) نسمة وبمعدل كثافة بلغت (٨٠) نسمة/ هكتار.

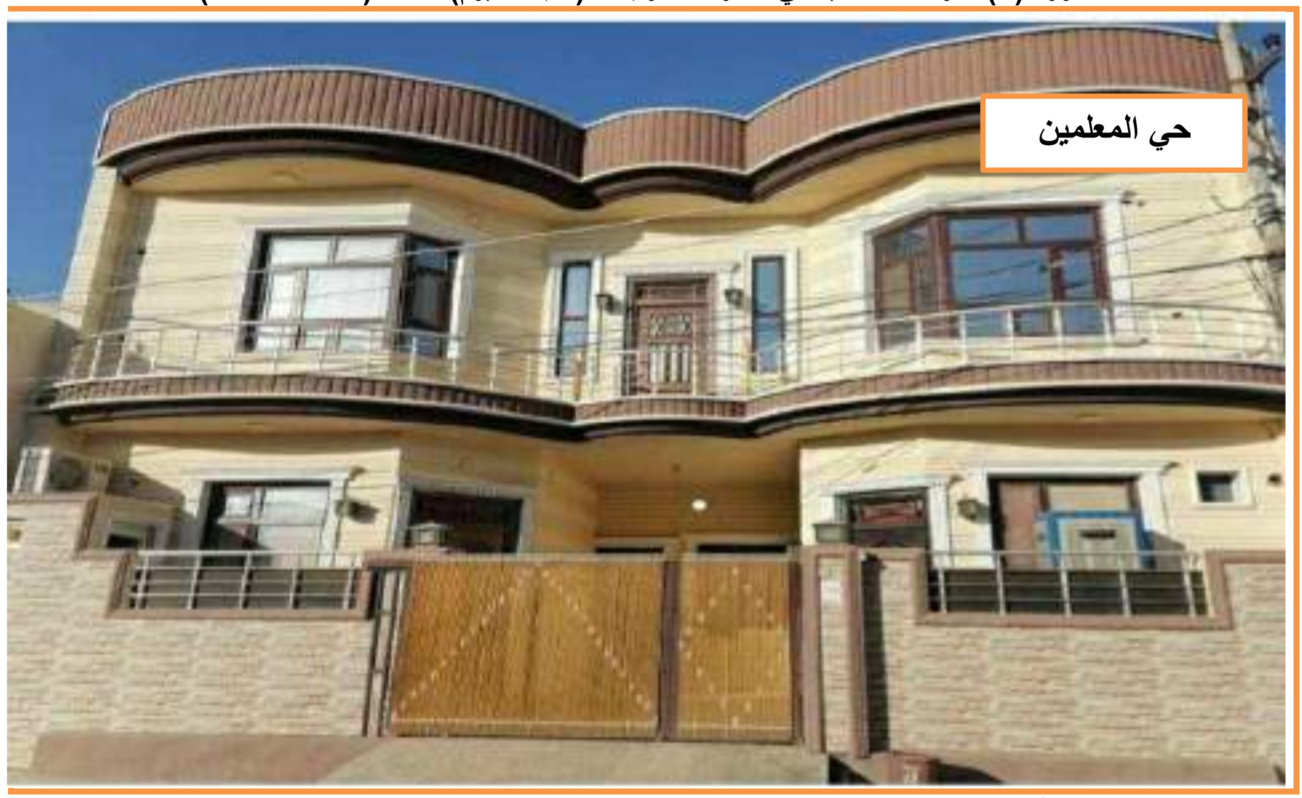
(٢٠)الكثافة السكانية لمدينة الشطرة لسنة ٢٠٢١ في المرحلة المورفولوجية الرابعة للمدة (١٩٩٨-٢٠٢١)

ت	المرحلة	اسم الحي	سكان /نسمة	المساحة/هكتار	الكثافة نسمة /هكتار
١	الأول	الحمام	٢٥٢٨٧	٣٣	٧٦٦
		السراي	١٥٤٩٣	١٧	٩١١
٢	الثانيه	الخالصة	١١٣٠	١٨	٦٣
		العروبة	٧٨١٦	١٧	٤٦٠
		المستشفى	١٠٩٧٧	٥٤	٢٠٣
		حاوي النهضة	٩٣٥٧	٤٦	٢٠٣
		الشعلة/١	٩٧٠٤	٢٣	٤٢٢
٣	الثالثه	المعسكر	٢٣٢٦	٥٧	٤١
		المشتل	٧٥٨	٣٦	٢١
		السيدية/١	٢٤٢١	١٤٧	١٦
		المعلمين	٦٠٤١	٣٥	١٧٣
		العسكري	٨٥٠١	٦٥	١٣١
		الصناعي	٥٤٣٣	١٣	٤١٨
		الشهداء	٢٠٧٨٣	٤٦	٤٥٢
٤	الرابعة	المهدي	٨٣٨	٣٠	٢٨
		الحسن	٣١٨٢	١٣٧	٢٣
		الزهور	٦٣٢٤	٧٧	٨٢
		الزهراء	٤١١٤	١١١	٣٧
		السيدة زينب	٤٧٤٣	١٢	٣٩٥
		دور المعهد	١١٩٥	٣٢	٣٧
		حاوي العباس	١٠٤١٤	١٠٩	٩٦
		الباقر	٢٩٥٧	٣٤	٨٧
		الشوملي	٢٥٩١	٣٥	٧٤
		الضباط	١٣٤٦	٢٤	٥٦
		الشرطة	١٠١١	٢٠	٥١
		الصحة	١١٦٣	٢٥	٤٧
		الشعلة/٢	٩١٥٧	٢٩	٣١٦
		الفتاحية	٣٣٤٤	٨٧	٣٨
		الامين	٣١٢٨	٣٧	٨٥
		الصادق	١١٢٢	٤٨	٢٣
		الزراعة	٢٦٢	١٧	١٥
		الحسين	٣٢٩٧	١٥	٢٢٠
		المخيم	٥٤٠	٦١	٩
		الالبان	٨٢	١١	٧
		الرضا	١٥٠	٢٦	٦
		الجامعة	١١٩١	٢٤٦	٥
		السيدية /٢	١٠٦٦	١٩٧	٥
		السيدة رقية	٣٨٠	٩٢	٤
		البستنة	٦١	٣٠	٢
		جم العجم	١٤٢	١٨٥	١
		الكوفة	٣١	٥٠	١
		التجار	١٩٩٨	٢١	٩٥
		المجموع	١٩١٨٥٦	٨٠	٢٤٠٥

المصدر: جمهورية العراق، وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، تقديرات سكان محافظة ذي قار سنة (٢٠٢١)

أن الطراز العمراني للمساكن اخذ نمطاً حديثاً وجديداً في المرحلة الرابعة ، إذ بدأ ينتشر النمط الغربي على الرغم من ان هذا النمط ظهر في الثمانينات وتسعينات القرن العشرين الا انه كان محدود جداً ومقتصراً على بعض الأسر التي لديها امكانية مالية مرتفعة وذات مستوى معاشي جيد ويمكن إعتبار الطراز الغربي المحور للمساكن والمعروف (بالدبل فاليوم) ، ينظر الصورة(٤) هو النمط السائد في هذه المرحلة من تطور المدينة العمراني، ويتصف هذا النوع من الطراز بواجهة عالية تصل الى اكثر من(٦م) وقد تميّز البناء السكني في هذه المرحلة بسيادة نمط معين من البناء تمثل بالإسكان العمودي أو الاسكان متعدد العوائل والهدف منه هو تحقيق الاستثمار الاقتصادي للأرض ومواجهة الطلب المتزايد على الاسكان، وتوزعت مواقعه في أجزاء مختلفة من المدينة وبعيدة عن مركزها ،استخدمت مواد بناء تمتاز بالمتانة والقوة وتمكن من بناء طوابق اضافية إذ استخدم حديد التسليح (الكونكريت المسلح) كمادة أساسية للبناء وفي عمل الأسس والركائز وروابط البناء والسقوف وتعد هذه المرحلة من أكثر المراحل المورفلوجية تطوراً نتيجة لزيادة عد السكان وازدياد الطلب على هذه الخدمات.

صورة (٤) الوحدة السكنية في المرحلة الرابعة (الدبل فاليوم) للمدة (١٩٩٨-٢٠٢١)



المصدر: الصورة التقطت بتاريخ(٢٠٢١/١١/١٩)

الفصل الثالث

الاقاليم السكنية واتجاهات الهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة

الفصل الثالث المبحث الأول

الاقاليم السكنية في مدينة الشطرة

(٣-١)الاقاليم السكنية :

عند الشروع الى تقسيم المدينة لمناطق عمرانية على أساس التمايز والانسجام في التخطيط والاعتبارات الاجتماعية بقيمها وموروثها الاجتماعي والقيمي ينعكس ذلك بتصنيف المدينة الى تلك الاقاليم ، أن الصيغ في تصنيف المدينة الى اقاليم السكنية والى مناطق متباينة على أساس تلك الاعتبارات وسياسات فلسفة الدولة في توزيع قطع الأراضي وفي دفع القروض تؤدي الى ظهور ذلك التصنيف داخل المحور الحضري ويختلف تقسيم المدن الى مناطق بحسب فلسفة الدراسة وتخصصها والمؤشرات المعتمدة فيها والأساليب والمقايس سواء كانت وصفية أم احصائية يمكن الاشادة فيها في تحقيق ذلك.

يمثل السكن مظهراً اساسياً من مظاهر الاستقرار البشري، وقد حرص الانسان منذ بداياته على التفاعل مع البيئة لإيجاد المساكن ؛ إذ يوفر له متطلبات الحماية والإقامة فالمسكن يعدُّ الوحدة المعمارية والوظيفية التي توفر الحماية والوقاية من الاخطار البيئية في الوقت ذاته ،و تضمن له الاستمرار في الحياة [(١)] يغطي الاستعمال السكني في منطقة الدراسة نسبة تبلغ (٦٤.٨%) من اجمالي الاستعمالات داخل المدينة وهي تتباين نسبتها حسب الاحياء السكنية البالغة(٤٢)حي سكني[(٢)].

أن للدولة دور كبير في تقسيم المدينة الى مناطق متباينة من الناحية العمرانية والاقتصادية والاجتماعية؛ وذلك من خلال توزيع قطع الاراضي للفئات معينة من السكان من خلال أتباعها سياستها الاسكانية وتوزيعها مجمعات السكنية .

هناك اختلاف في تعريف الاقليم السكني بين الجغرافيين وبين علماء الاجتماع ؛ويرجع سبب الى نظر الجغرافيين وعلماء الاجتماع للإقليم السكني كلاّ حسب اختصاصه [(٣)].

يتصف سكان مجتمع منطقة الدراسة شأنه شأن مجتمعات دول العالم بوجود تباين واختلاف في المستويات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وقد انعكس هذا التباين على شكل وحجم الكثافة وطراز العمارة للوحدات السكنية، أن الصيغ المستخدمة في تصنيف الاقاليم السكنية داخل الحيز الحضري تختلف تبعا لنوعية المعيار المستخدم، فالجغرافيون يستخدم عدد كبير من المعاير لغرض الوصول الى معرفة الاقاليم السكنية داخل المدينة ،وقد قام جغرافيين المدن العراقيين وذلك بالاعتماد على معاير مختلفة في تصنيف الوحدات السكنية وذلك ضمن الحيز الحضري الى اقاليم سكنية تقسم المدينة لأنماط عمرانية بحسب طبيعة تركيبها وطراز عمرانها وتخطيط مساكنها ويستخدم لتقسيم ذلك عدد من التغيرات للتميز

---

(١) يحيى عبد الحسين فليح الجياشي ، النمو الحضري وأثره في اتجاهات التوسع العمران في مدينة السماوة ، رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة القادسية، ٢٠٠٨،ص٢٩.

(٢)نبراس علي عبدالحسين الياسري ،المصدر سابق، ص٣٠

(٣) عادل مكي عطية الحجامي ،التحليل الجغرافي للوظيفة السكنية في مدينة الناصرية (١٨٦٩-٢٠٠٥)، اطروحة دكتوراه ، كلية الآداب، جامعة البصرة ،٢٠٠٦ ص١٤٠.

احياء تلك المدينة مثل (مادة البناء، مساحة المساكن ، عدد الطوابق وما الى ذلك) والتي من خلالها يمكن تقسم أي مدينة الى اقاليم سكنية أو استخدام (المساحة ،والشكل، والموقع) في تصنيف الوحدات السكنية ([1]).

ان دراسة الاقاليم السكنية في مدينة الشطرة تعطي مؤشرا للتراكيب الاقتصادية والاجتماعية داخل المدينة ؛أذ أن التباين المكاني محور الفلسفة الجغرافية واساسها المميز، لذا تم الاعتماد في تصنيف وتوزيع الاقاليم السكنية لمنطقة الدراسة حسب الكثافة السكانية والمساحة التي يشغلها كل اقليم من الاقاليم وتصنيفها الى ثلاثة اقاليم وذلك بالاعتماد على البرنامج الاحصائي (spss٢٥) وباستخدام طريقة التحليل العنقودي(Cluster analysis) الاقليم (عالي ، متوسط ، الواطئ)الكثافة السكنية كما في الجدول(٢١) والشكل (٩) والخريطة (١١) .

(٣-١-١):الاقليم الكثيف

للكثافة السكانية اهمية في الدراسات الحضرية ؛ وذلك لتأثيرها المباشر وغير المباشر على مستوى السكن في أي منطقة ما من خلال عدد وحداتها العمرانية السكنية[٢]

ان استعمال الكثافة السكانية تعد مؤشراً في التخطيط، للحصول على مقياس يساعد في تحديد استعمال الارض لاغراض مختلفة لسد حاجة وتوفير العيش الرغيد للمجتمع وكذلك تضمين الاحتياجات الكلية من الارضي لضبط كثافة الاستعمالات في داخل المناطق السكنية أذ تساعد في تخفيف الضغط على مرافق الخدمات بأنواعها (البنى التحتية –الارتكازية –) فضلا عن الخدمات (السيادية)العامة تساعد في تجنب تحميل الخدمات المجتمعية و البنى التحتية اكثر من طاقتها، أن توزيع السكان داخل نطاق المدينة له اهمية كبيرة وذلك من اجل التعرف على الاحياء السكنية التي تمثل بأنها مركز الثقل السكاني في مساحة معينة من الارض، ومن ثم فأنها تعكس درجة التزاحم الكبير للسكان على الخدمات من خلال ارتفاع عدد الاسر داخل الوحدة السكنية والحي السكني وقد ظهرت الاحياء هذا الاقليم ضمن المرحلة المورفولوجية الثانية ماعدا حي الشهداء والمستشفى إذ ظهر في المرحلة المورفولوجية الثالثة. ومن الجدول(٢١)الشكل (٩) يتضح أن عدد الاحياء التي اندرجت ضمن هذا النوع من الاقاليم (اربعة)احياء سكنية وهي (الحمام ،السراي ،الشهداء ،المستشفى) ويبلغ عدد سكان هذا الاقليم (٧٢٥٤٠نسمة) ،وهو يشكل ما نسبة(٣٧.٨%)، من المجموع الكلي لسكان المدينة البالغ(١٩١٨٥٦نسمة)،اما مساحته فقد بلغت (١٥٠هكتار) من مساحة المدينة فيما بلغت الكثافة السكانية العامة (٨٨٤نسمة/هكتار)، بينما بلغ عدد مساكنه(١٢٠١٩) مسكن ويشكل نسبة(٣٨%) من المجموع الكلي لمساكن المدينة البالغة(٣٢٠١٦) ،مسكن وبلغت الكثافة الاسكانية ٦ نسمة /مساكن ويعد من أكثر الاقاليم في المدينة ازدحاما بالسكان ؛وهذا ينعكس سلبيا على الخدمات المتوفرة داخل هذا الاقليم ،ومن ثم ارتفاع نسبة

([1]) عبد الرزاق عباس حسين ،جغرافية المدن، مطبعة اسعد، بغداد ،١٩٧٦ المصدر سابق ،ص١٣٥.

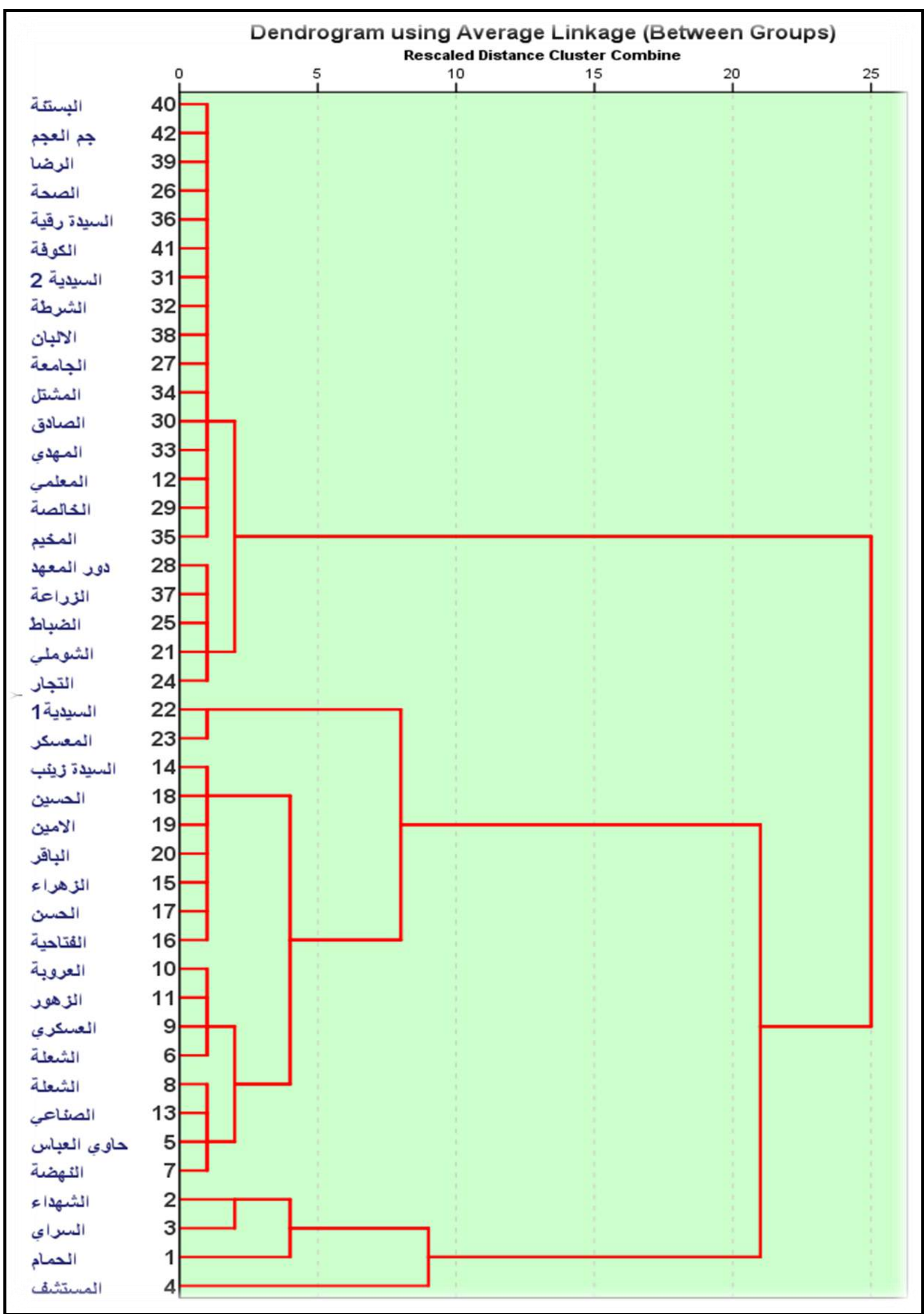
([٢]) تحسين جاسم شنان الازيرجاوي، المصدر سابق ،ص٤٣

جدول (٢١)الاقاليم السكنية في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

الأقاليم	الحي السكني	السكان	%	المساحة /هكتار	%	الكثافة السكانية	عدد المساكن	كثافة الاسكانية
الكثيف	الحمام	٢٥٢٨٧	٣٤٫٩	٣٣	٢٢	٧٦٦	٤٢١٥	٦
	الشهداء	٢٠٧٨٣	٢٨٫٧	٤٦	٣٠٫٧	٤٥٢	٣٤٦٤	٦
	السراي	١٥٤٩٣	٢١٫٤	١٧	١١٫٣	٩١١	٢٥٨٢	٦
	المستشفى	١٠٩٧٧	١٥	٥٤	٣٦	٢٠٣	١٨٣٠	٦
	المجموع	**٧٢٥٤٠**	**%١٠٠**	**١٥٠**	**%١٠٠**	**٤٨٤**	**١٢٠٩١**	**٦**
متوسط الكثافة	حاوي العباس	١٠٤١٤	١٠٫٨	١٠٩	١٠٫٧	٩٦	١٧٣٦	٦
	الشعلة ١	٩٧٠٤	١٠٫١	٢٣	٢٫٣	٤٢٢	١٦١٧	٦
	النهضة	٩٣٥٧	٩٫٧	٤٦	٤٫٥	٢٠٣	١٥٦٠	٦
	الشعلة٢	٩١٥٧	٩٫٥	٢٩	٢٫٩	٣١٦	١٥٢٦	٦
	العسكري	٨٥٠١	٨٫٨	٦٥	٦٫٤	١٣١	١٤١٧	٦
	العروبة	٧٨١٦	٨٫١	١٧	١٫٧	٤٦٠	١٣٠٣	٦
	الزهور	٦٣٢٤	٦٫٦	٧٧	٧٫٦	٨٢	١٠٥٤	٦
	الصناعي	٥٤٣٣	٥٫٦	١٣	١٫٣	٤١٨	٩٠٦	٦
	السيدة زينب	٤٧٤٣	٤٫٩	١٢	١٫٢	٣٩٥	٧٩١	٦
	الزهراء	٤١١٤	٤٫٣	١١١	١٠٫٩	٣٧	٦٨٦	٦
	الفتاحية	٣٣٤٤	٣٫٥	٨٧	٨٫٦	٣٨	٥٥٧	٦
	الحسين	٣٢٩٧	٣٫٤	١٥	١٫٥	٢٢٠	٥٥٠	٦
	الحسن	٣١٨٢	٣٫٣	١٣٧	١٣٫٥	٢٣	٥٣٠	٦
	الامين	٣١٢٨	٣٫٣	٣٧	٣٫٦	٨٥	٥٢١	٦
	الباقر	٢٩٥٧	٣٫١	٣٤	٣٫٣	٨٧	٤٩٣	٦
	المعسكر	٢٣٢٦	٢٫٤	٥٧	٥٫٦	٤١	٤٥٠	٥
	السيدية\١	٢٤٢١	٢٫٥	١٤٧	١٤٫٥	١٦	٤٠٤	٦
	المجموع	**٩٦٢١٨**	**١٠٠٪**	**١٠١٦**	**١٠٠٪**	**٣٠٧٠**	**١٦١٠١**	**٦**
واطئ الكثافة	التجار	١٩٩٨	٩٫٤	٢١	١٫٧	٩٥	٣٣٣	٦
	الضباط	١٣٤٦	٦٫٣	٢٤	١٫٩	٥٦	٢٢٤	٦
	الصحة	١١٦٣	٥٫٤	٢٥	٢٫٠	٤٧	١٩٤	٦
	المعلمين	٦٠٤١	٢٨٫٣	٣٥	٢٫٨	١٧٣	١٠٠٧	٦
	الجامعة	١١٩١	٥٫٦	٢٤٦	١٩٫٨	٥	١٩٩	٦
	دور المعهد	١١٩٥	٥٫٦	٣٢	٢٫٦	٣٧	١٩٩	٦
	الخالصة	١١٣٠	٥٫٣	١٨	١٫٥	٦٣	١٨٨	٦
	الصادق	١١٢٢	٥٫٣	٤٨	٣٫٩	٢٣	١٨٧	٦
	السيدية\٢	١٠٦٦	٥٫٥	١٩٧	١٥٫٩	٦	١٨٧	٦
	الشرطة	١٠١١	٤٫٧	٢٠	١٫٦	٥١	١٦٩	٦
	الشوملي	٢٥٩١	٣٫٥	٣٥	٢٫٩	٢١	٤٠٠	٦
	المهدي	٨٣٨	٣٫٩	٣٠	٢٫٤	٢٨	١٤٠	٦
	المشتل	٧٥٨	٣٫٥	٣٦	٢٫٩	٢١	١٢٦	٦
	المخيم	٥٤٠	٢٫٥	٦١	٤٫٩	٩	٩٠	٦
	السيدة رقية	٣٨٠	١٫٨	٩٢	٧٫٤	٤	٦٣	٦
	الزراعة	٢٦٢	١٫٢	١٧	١٫٤	١٥	٤٤	٦
	الالبان	٨٢	٠٫٤	١١	٠٫٩	٧	١٤	٦
	الرضا	١٥٠	٠٫٧	٢٦	٢٫١	٦	٢٥	٦
	البستنة	٦١	٠٫٣	٣٠	٢٫٤	٢	١٠	٦
	الكوفة	٣١	٠٫١	٥٠	٤٫٠	١	١٠	٣
	جم العجم	١٤٢	٠٫٧	١٨٥	١٤٫٩	١	٢٤	٦
	المجموع	**٢٣٠٩٨**	**١٠٠٪**	**١٢٣٩**	**١٠٠٪**	**٦٧٠**	**٣٨٢٤**	**٦**

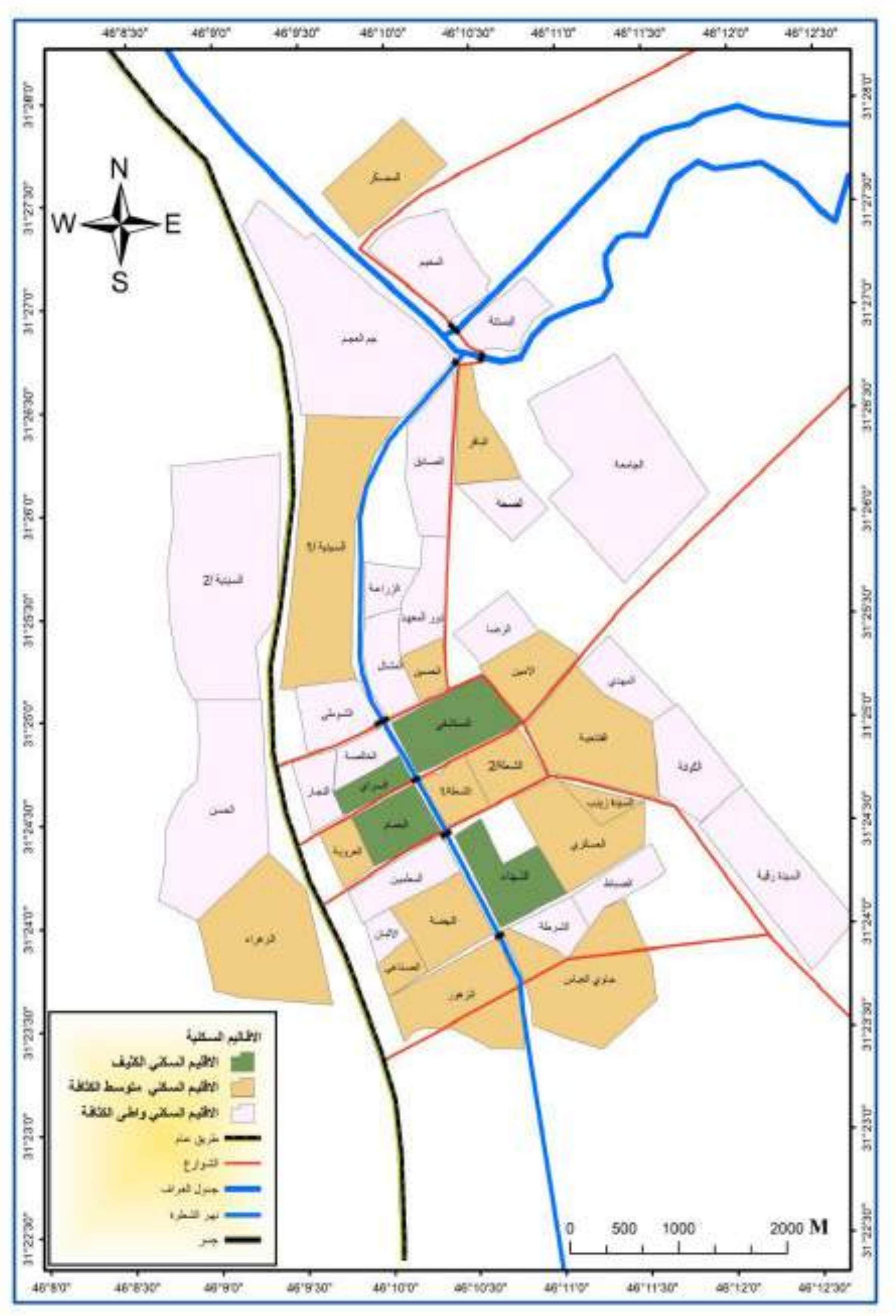
المصدر : بالاعتماد على جدول (٧) وملحق (٢)

شكل(٩) التقسيم العنقودي (الشجري) لأحياء مدينة الشطرة لأنماط كثافية



المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية(استمارة الاستبانة) وعلى مخرجات البرنامج الاحصائي (٢٥ SPSS)

خريطة (١١) الاقاليم السكنية في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٢١)

الملوثات في احياء هذا الاقليم ولا سيما وأن أغلبها احياء هذا الاقليم تقع في النطاق الداخلي من المدينة أي في مركز المدينة ماعدا حي الشهداء الذي يقع في النطاق الانتقالي من المدينة يرجع سبب تركز السكان في هذا الاقليم الى تكامل الخدمات بسبب موقعها الشاغل مناطق مركز المدينة كما أن هنالك علاقة ما بين تنوع الاستعمال وتركز السكان وكثافتهم ؛ نظراً لتركز السكان داخل المحلات السكنية النى تكاملت فيها مختلف الخدمات نوعاً ما ، كما مبين في الصور(٥/أ/٥/ب) لذا ان احياء هذا الاقليم تتركز فيها مختلف الخدمات من تعليمي و صحي وتجاري واداري ، في حين تفتقر بعض احياء الاقاليم الاخرى

صور (٥/أ/ ب) مساكن الاقليم الكثيف





المصدر :الصور التقطت بتاريخ ٢٠٢١/١١/٩

الى تكامل الخدمات فيها ؛بسبب موقعها المتطرف، لذلك يقل تركز السكان فيها ويكون توزيعهم بصوره مبعثرة. هنالك علاقة بين الانسان والبيئة وتظهر بشكل كبير في المدن، ولا سيما تلك التي تمتاز بكثافة سكانية عالية وتزايد الفعاليات والأنشطة البشرية التراكمية يوماً بعد يوم؛ أذ لوحظ من خلال الدراسة الميدانية جانب من المتغيرات الموضوعية والمتغيرات الذاتية ، المتمثلة بالتبديلات الوظيفية وظهور الورش الصناعية والمحلات التجارية بأنماطها المختلفة في سبيل ديناميكية الحياة وتولد الرغبات والحاجة الملحة لديمومة الحياة في توفير متطلباتها الأساسية وأصبحت منطقة الأعمال المركزية (CBD) (Central Business District) لا تكفي لسد تلك المتطلبات أو توفير الطاقة الاستيعابية لحجم العمالة على مختلف أنماطها في هذه المنطقة ،مما أدى الى توليد الضغط على البنية التحتية وكثرة النفايات في هذا الاقليم من البائعة ومن المحلات التجارية التي تحتل مركز الاحياء.

على الرغم من وقوع اغلب الأحياء الكثيفة في هذا القطاع (CBD) وبالقرب من الشوارع الرئيسية والثانوية الفرعية، الا أنها تعاني من الازدحام والضوضاء؛ بسبب زيادة الحركة في ساعات نهار وكذلك وضجيج حركة الاليات فيها بل حتى في ساعات اليل ، لذا قام بعض سكان هذه الأحياء بالهجرة الحضرية الى مناطق اخرى بعد بيع مساكنهم وتأجيرها بسبب مردودها الاقتصادي الكبير . **وهذا يتوافق مع الفرضية(١)لتي نصت على ان نواة منطقة الدراسة أخذت تفقد درجة مركزيتها وثقلها السكاني تدريجياً**، وبدأت الوظيفة السكنية تتنازل للوظائف الأخرى، مما ساهم في زيادة سمك تيارات الهجرة الحضرية باتجاه نطاقات المدينة الأخرى، وهذا يعني ان المدينة تحررت من ارتباطها بالمركز التقليدي القديم.

(٣-١-٢) ***الاقليم متوسط الكثافة***:

بلغ عدد المساكن في هذا الاقليم (١٦١٠١) مسكناً أي بكثافة سكانية (٦)نسمة /مسكن وأن احياء هذا الاقليم تتوزع بصورة منتشرة في اماكن مختلفة من المدينة ويبلغ عدد الاحياء التي اندرجت تحت هذه النوع من الاقليم (١٧) حي سكني (حاوي العباس ،الشعلة/١، النهضة ،الشعلة /٢، العسكري، العروبة، الزهور، الصناعي، السيدة زينب، الزهراء ،الفتاحيه، الحسين، الحسن، الامين ،الباقر ، المعسكر، السيدية /١) كما في الجدول(٢١) الشكل (٩) والخريطة (١١) ويبلغ عدد سكانه (٩٦٢١٨) نسمة، أي نسبة (٥٠.٢ %) من أجمال سكان المدينة البالغ(١٩١٦٥٨نسمة)، وتوزعوا على مساحه بلغت (١٠١٦هكتار)فيما بلغت الكثافة السكانية العامة(٣٠٧٠نسمة/هكتار) ، الصور(٦/أ / ب) ، وأن اغلب هذه الاحياء هذا الاقليم تقع في النطاق الإنتقالي لمدينة الشطرة بجور مربع الشطرة القديمة أو تمثل امتداد لها وقد ظهرت نتيجة المنافسة التجارية في مراكز المدينة وأخذ السكان يميل بالخروج بصورة تدريجية نحو الاطراف أو على امتداد الطرق الرئيسية .

صورة(٦/أ/ ب) مساكن الا قليم متوسط الكثافة


أ/ حى العسكرى


ب/حي الشعلة /٢

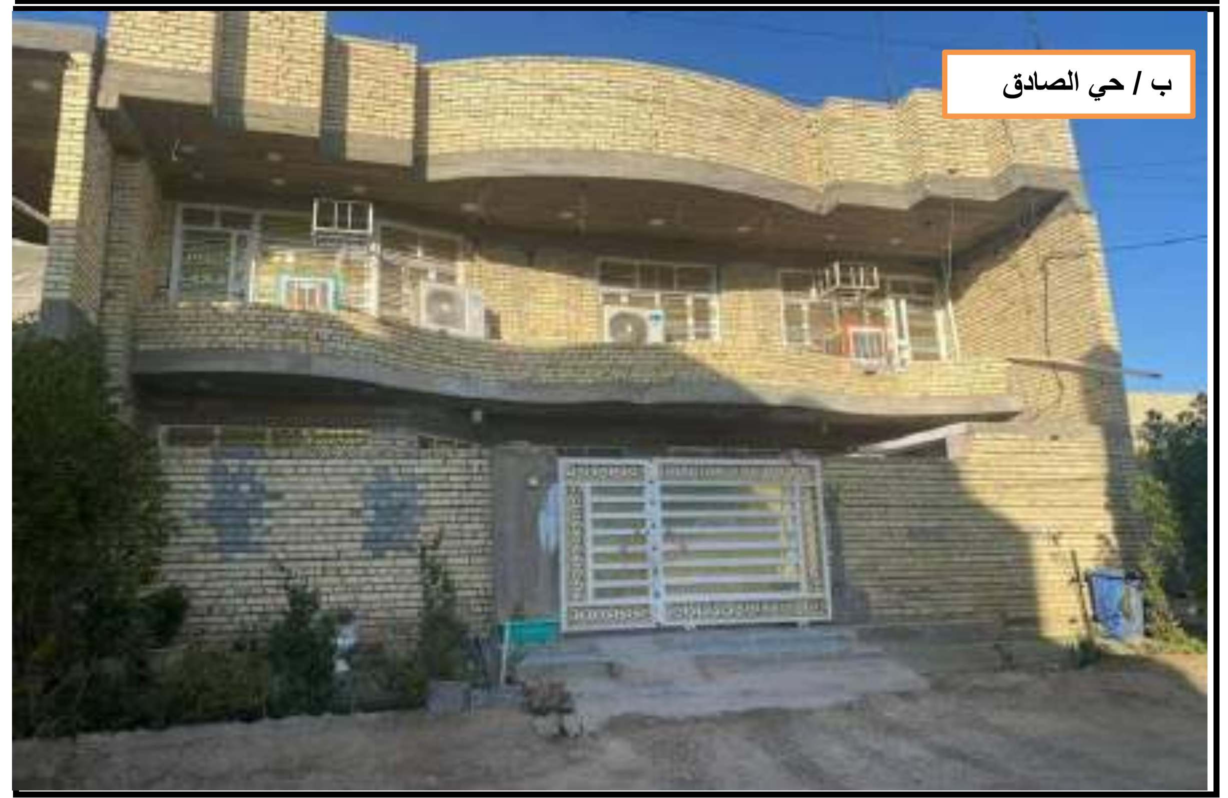
المصدر: الصور التقطت بتاريخ ٢٠٢١/١١/٩

(٣-١-٣) الاقليم واطئ الكثافة:

يضم هذا الاقليم (٢١) حي سكني (التجار، الضباط، الصحة، المعلمين، الجامعة، دور المعهد، الخاصة، الصادق، السيدية/٢، الشرطة، الشوملي، المهدي، المشتل ، المخيم، السيده رقية، الزراعة، الالبان ، الرضا، البستنة ، الكوفة، جم العجم) كما في جدولل(٢١) والشكل(٩) والخريطة (١١) وتشكل نسبة(٥٠%)من مجموع احياء المدينة البالغة عددها(٤٢) حياً ومن خلال المسح الميداني لوحظ أنتشار لاسيما محلات بيع المفرد لا سيما في الشوارع الرئيسة في هذه الاقليم وهذه الاحياء اصبحت تتوفر فيها الخدمات الضرورية كالخدمات المجتمعية وخدمات البنى التحتية وقاموا بتبليط الكثير من الشوارع الرئيسية ان اغلب احياء الاقليم الواطئ الكثافة يقع ضمن النطاق الخارجي من المدينة ومنها(المعسكر، المهدي، الكوفة، السيدية ٢١،السيدية رقية ، جم العجم ، والمخيم، والبستنة، والجامعة، والالبان)، الصور(٧/أ / ب) ،ويبلغ عدد سكان الاقليم واطئ الكثافة(**٢٣٠٩٨**) نسمة وهو يشكل ما نسبة(١٢.٠%) ،من المجموع الكلي لسكان المدينة البالغ(١٩١٨٥٦نسمة)،اما مساحته فقد بلغت (١٢٣٩هكتار)،فيما بلغت الكثافة السكانية العامة(٦٧٠نسمة/هكتار) أما الكثافة الاسكانية بلغت ٦ نسمة/مسكن واغلب احياء هذا الاقليم ظهرت بعد عام(٢٠٠٣)، وأن اغلب السكان الذين هاجروا الى هذا الاقليم هم من كانوا يسكون في مركز المدينة التي تتميز أغلب احيائها بالضوضاء والازدحام وصغر مساحة مساكنها فهاجروا الى تلك الاحياء أي كل من سكان حي (الشعلة ، الحمام ،الصحة) وغيرها من الاحياء ومن المتوقع ان احياء الاقليم الواطئ الكثافة يصبح من الاقاليم الكثيفة بالسكان ؛بسبب زيادة نمو سكان منطقة الدراسة ورخص اسعار الأراضي في تلك الاحياء إذ أن كل أسرة تفضل الحصول على مساكن مستقل خاص بها.

الصور (٧/أ / ب) مساكن الاقليم الواطئ الكثافة





المصدر : الصور التقطت بتاريخ ٢٠٢١/١١/٩

الفصل الثالث المبحث الثاني

(٣-٢) اتجاهات الهجرة الحضرية الداخلية و تياراتها:

ظاهرة الهجرة الحضرية هي ظاهرة جغرافية تشمل جميع الأحياء الوظيفة السكنية في المدينة، أي انها لا تقتصر على حيَ سكني واحد دون آخر؛ لأن المدينة في حالة مخاض دائم وهذا يؤدي الى تشضي الاسرة الواحدة الى مجموعة اسر فتظهر الحاجة السكنية المستمرة، كما تشتمل ظاهرة الهجرة الحضرية على أبعادٍ اجتماعية واقتصادية وأخرى بيئية إلى جانب علاقاتها المكانية الأخرى فيها والتي منها مسافة الهجرة الحضرية داخل المدينة واتجاهاتها.

يعّرف أتجاه الهجرة بأنهُ مجموع الهجرات التي تحدث في مدة معينة بين منطقتين تسمى الأولى منطقة (الأصل) وتسمى الثانية منطقة (الوصول)، وبمعنى آخر عدد المهاجرين الذين لهم منطقة أصل ومنطقة اخرى وصول، وهذا يوضح أمكانية تصنيف بيانات الهجرة الحضرية بحسب منطقة الأصل والوصول إلى (أسر داخلة إلى الحي السكني وأسر خارجة منه) [١]. ان اتجاهات الهجرة الحضرية تتخذ عدّة مسارات منها ما يكون بين أحياء المدينة ومنها ما يحدث داخل الحي السكني نفسه [٢] .

ان سكان المدينة كلما طالت المدة الاقامة فيها كلما تعرف اكثر على خارطتها العمرانية والاجتماعية إذ يبدأ بالتفحص والبحث عن الاماكن الجيدة والتي تتصف بامكانيات افضل من سكنه الحالي، ومن ثم تسعى الدراسة في هذا المبحث لكشف اتجاهات الهجرة الحضرية في منطقة الدراسة ، والتي عادةً ما تتأثر بعوامل عدة منها التحيز في المسافة المقطوعة أو في تجاه الحركة وغيرها، والتي يتم تناولها تباعاً وكما يلي:

(٣-٢-١) التحيز المسافي واتجاهاته :

يعني هذا المفهوم من أين انطلقت وأين انتهت تيارات الهجرة الحضرية داخل المدينة بالنسبة لأماكن الأصل وأماكن الوصول؟ وتكون تيارات الهجرة الحضرية الداخلية في تجاهين:

الاتجاه الأول يكون باتجاه المناطق القريبة اذ تتصف بالتحيز المسافي الكبير(المسافة المقطوعة تكون قريبة جدا) وتكون عدة أمتار أو بلوكات سكنية في نفس الحي السكني وتتحكم فيه عدة روابط اجتماعية وروابط عرقية و ودرجة التقارب الاجتماعي والرغبة فالهجرة باتجاه مناطق مألوفة ومعتادة ، وهذا يسمى بالتحيز المسافي الكبير[٣] ، اما الاتجاه الثاني وهو التحيز الصغير وهو قطع مسافة بعيدة جداً اي هجرة حضرية من صوب الى صوب اخر من المدينة فمثلاً من الجانب الأيمن الى الجانب الأيسر ومن طرف الى اخر من الجانب الواحد وهكذا .

---

(١) رياض إبراهيم السعدي، الهجرة الداخلية للسكان في العراق، ١٩٤٧ ــــ ١٩٦٥، ط١، مطبعة دار السلام، بغداد،١٩٧٦،ص١٠٧

(٢) نادية بنت عمر ابن عبد الرحمن .التغيرات السكنية في مدينة جدة (دراسة في جغرافية السكان)،رسالة ماجستير.، كلية التربية للبنات بجدة، جامعة ام القرى ،١٩٩٧،ص٣٨٩

(٣) سميع جلاب منسي السهلاني ، الحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة(١٩٩٧-٢٠٠٧)، المصدر سابق ،ص٦٦.

أي يكون لمناطق بعيدة نسبياً بين مناطق الأصل والوصول والتي تدفعها جملة من العوامل المؤثرة في حدوث ظاهرة الهجرة الحضرية المحفزة أو الناتجة عن ضغوط أخرى أو لحاجة إلى الخدمات السكنية كخدمات المسكن ومستوى الخدمات وخصائص الحي السكني المفضلة كالبيئة الطبيعية والمظهر العام وامكانية الوصول أو العوامل غير السكنية كتغيير العمل ودورة الحياة الأسرية [١]وتسهم المسافة في تحديد سمك تيارات الهجرة الحضرية التي تقل بتباعد المسافة بين مناطق (الأصل والوصول) إذ تساعد على عملية التواصل الاجتماعي بين الأسر المهاجرة وأماكن سكناهم السابقة والحالية.

هناك بعض الهجرات الحضرية الداخلية الحاصلة في المدينة تكون بمسافات قصيرة جداً قد لا تتجاوز عدة أمتار؛ ويعود ذلك لرغبة الأسر في اختيار أماكن قريبة من مساكنهم تتشابه فيها البيئة العمرانية والاجتماعية، والتي عادة ما تعد مألوفة بالنسبة لهم وتتركز هذه الحركة في معظم الأحياء الفقيرة، أما الهجرات في المناطق الراقية فمعظمها قد تكون مسافاتها طويلة و قد تقطع المدينة بين محاور أو نطاقات أطرافها، وتجدر الاشارة بأن خصائص الحي السكني والمسكن والعوامل الخاصة بالأسرة تبقى من العوامل الأكثر تحكماً في تحديد المسافة [٢].

يلخص من ذلك ان المسافة هي من تحدد وتؤثر على ظاهرة الهجرة الحضرية داخل المدينة، وان تيارات تلك الهجرات تتم في اطار التحيز المسافي التي تتأثر بقوانين الهجرة التي قدمها رافنشتين عام (١٨٨٥) والتي أكدت على ان غالبية تيارات الهجرات الحضرية تتحرك بتيارات قصيرة الأمد وان احتمالية الهجرات الحضرية تنخفض بين أي مكانين اذا كانت المسافة بينهما بعيدة [٣].

(٣-٢-١-١)التحيز المسافي نحو الاقليم الكثيف

من تحليل الجدول(٢٢) والشكل(١٠)يتضح أن هنالك تفاوتا في نسب المهاجرين الحضرين للمسافات المقطوعة حسب الأقاليم السكنية لمدينة الشطرة وهذا يشير بان اغلب تيارات الهجرة الحضرية الداخلية تميل ميلا كبيرا للهجرة الحضرية الداخلية للمسافات القصيرة ففي الاقليم الكثيف فان نسبة تحيزات المسافة سجلت نسبا كبيرة ضمن فئة المسافة الاولى (٥٠٠-٢١٤٩) وبنسبة(٥٢.٦٣%) من مجموع الاسر المهاجرة باتجاه الاقليم الكثيف تليها في المرتبة الثانية في التحيز المسافي الفئة الثانية (٢١٥٠-٣٧٩٩) وبنسبة بلغت(٢١٠٥.) اما في المرتبة الثالثة في التحيز المسافي ضمن الفئة الرابعة والفئة الثالث (٥٤٥٠-٧٠٩٩) و(٣٨٠٠-٥٤٤٩)وبنسبه بلغت (١١.٨٤)(٩.٢١) وتعتبر هذه النسب متقاربة.

---

[١] أشرف علي عبدة، الحراك السكني في المدينة المنورة(٢٠٠٠- ٢٠١٦) دراسة جغرافية، الجمعية الجغرافية المصرية، العدد(٩٦)، ٢٠١٧، ص٢٦

[٢]عبد الكريم اليافي، الهجرات وتحركات السكان، مجلة عالم الفكر، المجلد(٥)، العدد،(٤)، وزارة الاعلام، الكويت، ١٩٧٥، ص٣٢.

[٣]سميع جلاب منسي السهلاني، الحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة(١٩٩٧-٢٠٠٧))،المصدر سابق .

اما الفئة الخامسة(٧١٠٠-٨٧٥٠) فأن نسبتها تكون منخفضة حيث بلغت (٥.٢٦)؛ وذلك لان بعض سكنة الاحياء الذي يسكنون في اطراف المدينة القليل منهم يفضلون الهجرة الى مركز المدينة والتي تكون احيائه مزدحمة بالسكان لكنها تتميز بقربها من الاسواق ومراكز الخدمات .

(٣-٢-١-٢)التحيز المسافي نحو الاقليم المتوسط الكثافة :

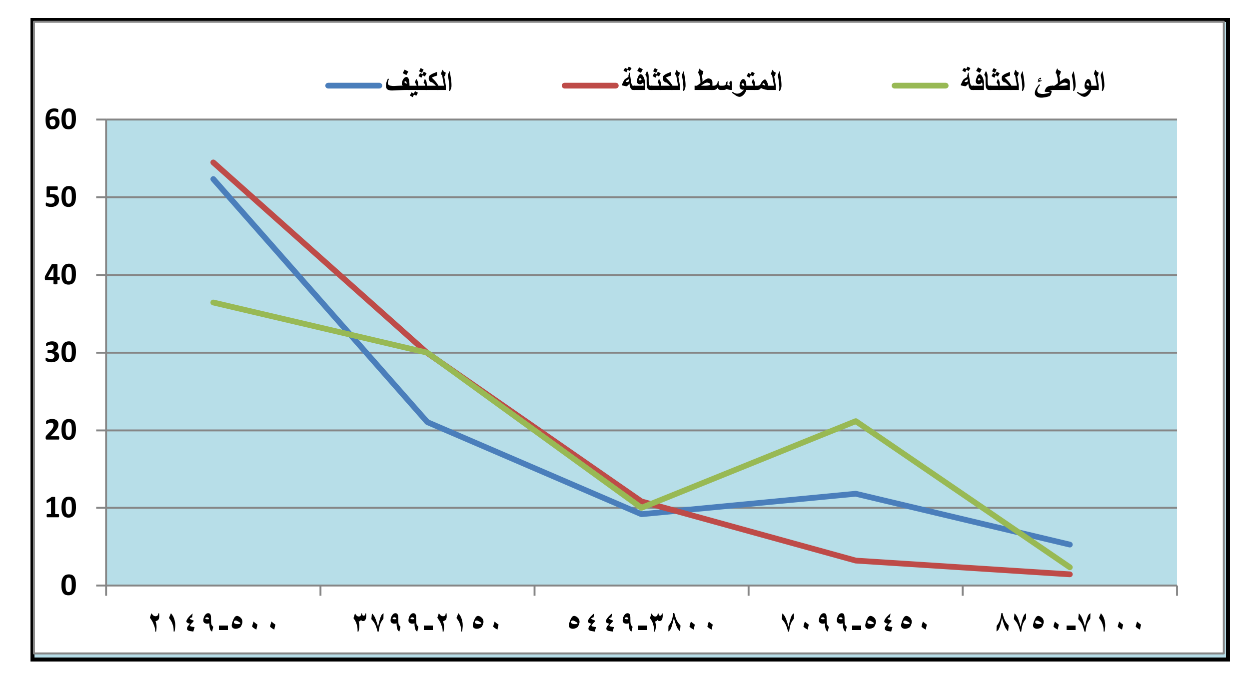
ان نسبة الذروة للاقليم المتوسط الكثافة كانت تميل إلى تحيزات ضمن مسافات قصيرة أي الفئة الاولى(٥٠٠-٢١٤٩م) ، إذ بلغت نسبتها(٥٤.٥١ %) من مجموع الأسر المهاجرة باتجاه هذا الإقليم، لتنخفض عند الفئة الثانية(٢١٥٠-٣٧٩٩م)، من مجموع الأسر المتجهة نحو هذا الاقليم، إذ سجلت نسبة(٢٩.٩٦%)،وبالنسبة لتحيزات المسافية الاخرى بالنسبة لهذا الاقليم يلاحظ أنها تأخذ العد التنازلي أي بلغت عند الفئة الثالثة (٣٨٠٠-٥٤٤٩م) لتصل إلى (١٠.٨٣%)، وصولاً عند الفئتين (الرابعة ، الخامسة) لتبلغ (٣.٢٤%) و(١.٤٤)، لكل منهما على التوالي من اجمالي الأسر الوافدة باتجاه هذا الاقليم؛ ويرجع سبب ذلك إلى طبيعة موقع هذا الاقليم وتباين خصائصه العمرانية ،والاجتماعية ،فضلاً عن الجانب الاقتصادي المتباين من حيث موقعه الذي يتوسط ما بين اقليم الكثيف وبين والاقليم الواطئ الكثافة .

جدول(٢٢) نسب المهاجرين سكنيا بحسب المسافة لمكان الوصول في الاقاليم السكنية لمدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

الأقاليم السكنية		المسافة / متر					المجموع
		٥٠٠- ٢١٤٩	٢١٥٠- ٣٧٩٩	٣٨٠٠- ٥٤٤٩	٥٤٥٠- ٧٠٩٩	٧١٠٠ ٨٧٥٠-	
الاقليم الكثيف	العدد	٤٠	١٦	٧	٩	٤	٧٦
	%	٥٢.٦٣	٢١.٠٥	٩.٢١	١١.٨٤	٥.٢٦	١٠٠
الاقليم متوسط الكثافة	العدد	١٥١	٨٣	٣٠	٩	٤	٢٧٧
	%	٥٤.٥١	٢٩.٩٦	١٠.٨٣	٣.٢٤	١.٤٤	١٠٠
الاقليم واطئ الكثافة	العدد	٦٢	٥١	١٧	٣٦	٤	١٧٠
	%	٣٦.٤٧	٣٠	١٠	٢١.١٧	٢.٣٥	١٠٠
المجموع		٢٥٣	١٥٠	٥٦	٥٢	١٢	٥٢٣

المصدر :بالاعتماد على ملحق (٣/أ) (٣/ب) وملحق (٤)

شكل(١٠)التحيزات المسافيه للهجرة الحضرية الداخلية حسب مكان الوصول للأقاليم السكنية في مدينة الشطرة



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٢٢) .

(٣-٢-١-٣) التحيز المسافي نحو الاقليم الواطئ الكثافة:

أن اغلب الهجرات الحضرية الداخلية الاقليم الواطئ الكثافة جاءت من المسافات الواقعة بين الفئة(٥٠٠-٢١٤٩) ، إذ بلغت نسبتها(٣٦.٤٧%)، من مجموع الأسر المهاجرة باتجاه الاقليم الواطئ الكثافة، لتقاربها بالنسبة للفئة (٢١٥٠-٣٧٩٩م) إذ بلغت نسبتها(٣٠%) في حين انخفضت النسبة قليلاً عند فئة الثالثة للمسافات بين (٣٨٠٠-٥٤٤٩م) ،لتصل إلى (١٠%)، لتعاود الارتفاع ضمن مسافة الفئة الرابعة (٥٤٥٠-٧٠٩٩) لتصل الى (٢١.١٧%)، لتنخفض ضمن مسافة الفئة الخامسة لتصل (٢.٣٥%)،من مجموع الأسر المتوجهة بهجرتها لإحياء هذا الاقليم ، ويفسر ذلك بأن أغلب المهاجرين لأحياء هذا الاقليم هم من أصحاب المستويات الاقتصادية المرتفعة الذين تركوا احياء الاقليمين السابقين(المتوسط والكثيف)، مهاجرين لهذا النمط ؛ نظراً لتوفر المعروض السكني وانخفاض أسعار الأرض فيها مما يعد عاملاً جاذباً لتلك الأسر الداخلة وبناء مساكن وفقاً لمتطلبات دوافع الحياة العصرية ونزعتها وتجدر الاشارة الى أن هذا النمط من الهجرة قد ينعكس ايجابياً من خلال تحسين الواقع البيئي والعمراني وصفات وخصائص هذا الاقليم هذا من جانب يمكن ان ينعكس سلبياً في رفع قيم الأرض مما يؤدي الى رفع سعر الشراء قطعة الأرض وبنائها أو شراء مساكن جديد أو التأجير ؛لأنه الظاهرة قيد الدراسة تعتمد بالدرجة الاساسية على عرض والطلب . المساحات فيه وبعيدا عن الاقاليم الكثيفة والازدحام وضوضاء مركز المدينة ،ويلخص من ذلك أن النسب الأكبر لتحيزات المسافة استحوذت عليها الفئة الاولى (٥٠٠-٢١٤٩م) إذ بلغت نسبتها (٣٦.٤٧%) ، تليها من النسبة تحيزات المسافة للفئة الثانية (٢١٥٠-٣٧٩٩م)، بنسبة بلغت(٣٠%)، في حين وصلت المسافة المقطوعة ضمن الفئة الخامسة إلى نسبة(٢.٣٥%%)، وهي نسبة منخفضة جدا من مجموع الأسر المهاجرة في منطقة الدراسة خلال مدة

الدراسة ومن هنا يتضح بأن عدد الأسر المهاجرة باتجاه إحياء الأقاليم السكنية في منطقة الدراسة لم تكن منتظمة في تجاهها ولكنها في اغلب الاحيان اتبعت المسافات القصيرة ولا سيما بين الأحياء المجاورة والقريبة في معظم الهجرات للأسر ، **وهذا يتفق مع الفرضية (٢) والتي تنص بأن هناك تحيزات مسافية لها دور مهم في تحديد حجم تيارات الهجرة الحضرية ، والتي تقل بتباعد المسافة بين مناطق الأصل والوصول .**

(٣-٢-٢) التحيز الاتجاهي:

يعبر هذا المفهوم عن الهجرات التي تحدث داخل المنطقة الحضرية التي تتجه نحو منطقة معينة متمثلة بمنطقة الوصول، فالهجرات التي تحدث باتجاه منطقة لها خصائص اجتماعيه واقتصادية معينة تعد ذات خصائص جذب للسكان، إذ يلاحظ ان المهاجرين من خارج المدينة من ذوي الدخل المحدود يتجهون إلى وسط المدينة قرب مكان عملهم وبعد أن يجدو عملاً مستقلاً يبدو أن بالنزوح إلى أطراف المدينة[١] .ان حركة الهجرة الحضرية داخل المدينة تعكس هجرةً عامة باتجاه يبتعد عن المركز باتجاه مناطق معينة ذات خصائص اجتماعية واقتصادية وعمرانية جاذبة للسكان ، وان معظم الهجرات الحضرية للسكان الذين مر عليهم زمن طويل في منطقة الأصل تكون هجراتهم في اتجاه يبتعد عن مركز المدينة باتجاه الضواحي، ويتوقف ذلك إلى حد كبير على حجم الدوافع الضغوط والتي تكون على الأسرة سواء كانت اقتصادية أو عمرانية أو بيئية ويدفعها في ذلك الخريطة الذهنية للأسرة عن التركيب الداخلي للمدينة ودرجة الرغبة والطموح في الارتقاء بالسلم الاجتماعي للأسرة ، كما ان حجم الاسر المهاجرة عادة ما يكون متبايناً باتجاه نطاقات المدينة والذي يتزايد باتجاه النطاق الانتقالي في المدينة ومنطقة الأطراف لا سيما المناطق المتطورة حديثا لان مساكن الجزء المركزي في المدينة تكون قديمة وتفتقر الى وسائل الراحة والهدوء لذلك ترفض بعض الاسر الإقامة في المناطق المركزية؛ لكثافتها السكانية العالية ، فضلا عن تنوع استعمالات الارض فيها، كما ان قلب المدينة يحافظ في بعض الاحيان على حالة من الثبات ، بمعنى أن عدد السكان يظل فيها دون تغيير يذكر أو قد يفقد سكانه باستمرار [٢].

وفقاً لطبيعة التركيب الداخلي للمدينة وأنماطها المكانية والعمرانية ، فأنه يمكن ان تقسم المدينة الى ثلاثة نطاقات سكنية رئيسة هي (الداخلي ، الانتقالي، الخارجي)، وذلك لمعرفة تجاه الهجرات الحضرية الداخلية من مكان الأصل إلى مكان الوصول وحجمها بحسب نطاقات المدينة الثلاث في مدينة الشطرة وكما تبين في الجدول(٢٣) والخريطة (١٢) ،يتضح الاتي :

(٣-٢-٢-١): التحيز الاتجاهي نحو النطاق الداخلي:

يوجد تباين بين عدد الأسر المهاجرة بين الأقاليم الرئيسة للمدينة، إذ ان الهجرات الحضرية التي خرجت من أحياء النطاق الداخلي واتجهت الى إحياء النطاق نفسه (أي تبادلت الهجرات من حي لحي

---

(١) مريم خير الله خلف العلوان ،الأطر المفاهيمية للحراك السكني ،بحث منشور في مجلة الخليج العربي ،المجلد ٣٨،العدد(٣-٤) ، ٢٠١٠.

(٢) يسرى عبد الرزاق الجوهري وحافظ مصطفى محمد ، جغرافية السكان ، ط ١ ، دار الكتب الجامعية ، الاسكندرية ، ١٩٧١ ، ص٢٢٧ .

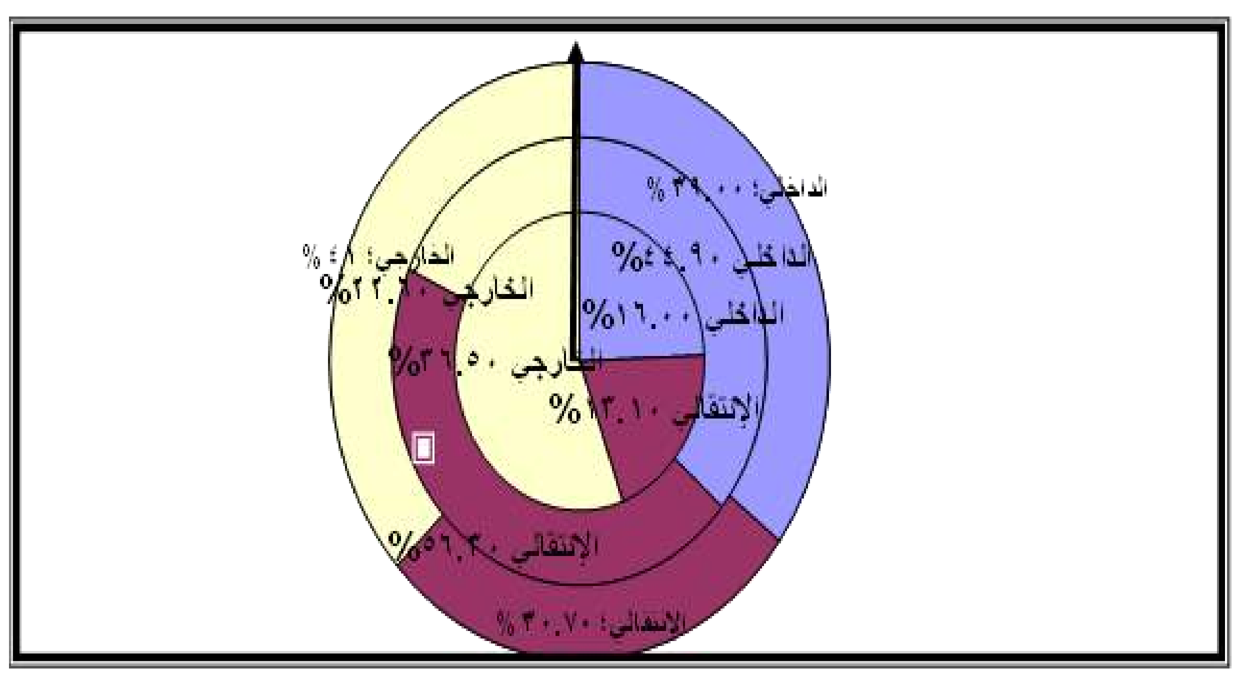
آخر في النطاق ذاته)، وكما تبين في الجدول(٢٣) والخرائط(١٣)(١٤)(١٥)(١٦)(١٧)(١٨) (١٩)بلغت نسبتها(٤٤.٩%)، من مجموع الأسر الداخلة إلى أحياء هذا النطاق، وبعدد(٨٤) أسر مهاجرة ، أما الهجرة من أحياء النطاق الداخلي الى إحياء النطاق الانتقالي كانت نسبتها(٥٦.٣%) بعدد (١١٢) أسر مهاجرة، بينما كانت نسبة الهجرة منه باتجاه النطاق الخارجي(٢٢.٦%) بعدد (٣١) أسرة مهاجرة ، وبذلك يكون عدد الأسر الكلي المهاجرة بين هذه النطاقات(٢٢٧) أسرة أي بنسبة (٤٣.٤%) ،من مجموع الهجرات التي حصلت في المدينة في مدة الدراسة. وبعد التحليل البصري للخرائط تبين أن حي (الحمام)، أستحوذه على النصيب الأكبر من استقطاب الاسر المهاجرة الية أذ بلغ عدد الأسر الداخلة اليه (٤٩) أسر من احياء مختلفة وكان كل (حي العسكري ،المستشفى)النصيب الاكبر من الاسر المهاحرة اليه يليه بعدد الاسر حي (السراي)، (٢٥) اسرة مهاجرة اليه من احياء مختلفة وان حي المعسكر له النصيب الاكبر من الاسر المهاجرة الى حي السراي ويلي حي السراي المستشفى وبعد ذلك كل من احياء (الشعلة/١ الشعلة /٢ والمعلمين والشوملي ، التجار، الخالصة والمشتل).

جدول(٢٣) اتجاهات الهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة حسب النطاقات الثلاثة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

ت	الأحياء الخارج منها	الأحياء الداخلة إليها							
		الداخلي		الانتقالي		الخارجي		المجموع	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١	الداخلي	٨٤	٤٤.٩	١١٢	٥٦.٣	٣١	٢٢.٦	٢٢٧	٤٣.٤
٢	الانتقالي	٧٣	٣٩.٠	٦١	٣٠.٧	٥٦	٤٠.٩	١٩٠	٣٦.٣
٣	الخارجي	٣٠	١٦.٠	٢٦	١٣.١	٥٠	٣٦.٥	١٠٦	٢٠.٣
المجموع		١٨٧	١٠٠	١٩٩	١٠٠	١٣٧	١٠٠	١٠٠.٠	١٠٠

المصدر بالاعتماد على ملحق(٣/أ) (٣/ب) وملحق(٤)

شكل (١١)اتجاهات الهجرة ا لهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة ضمن نطاقاتها الثلاث للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

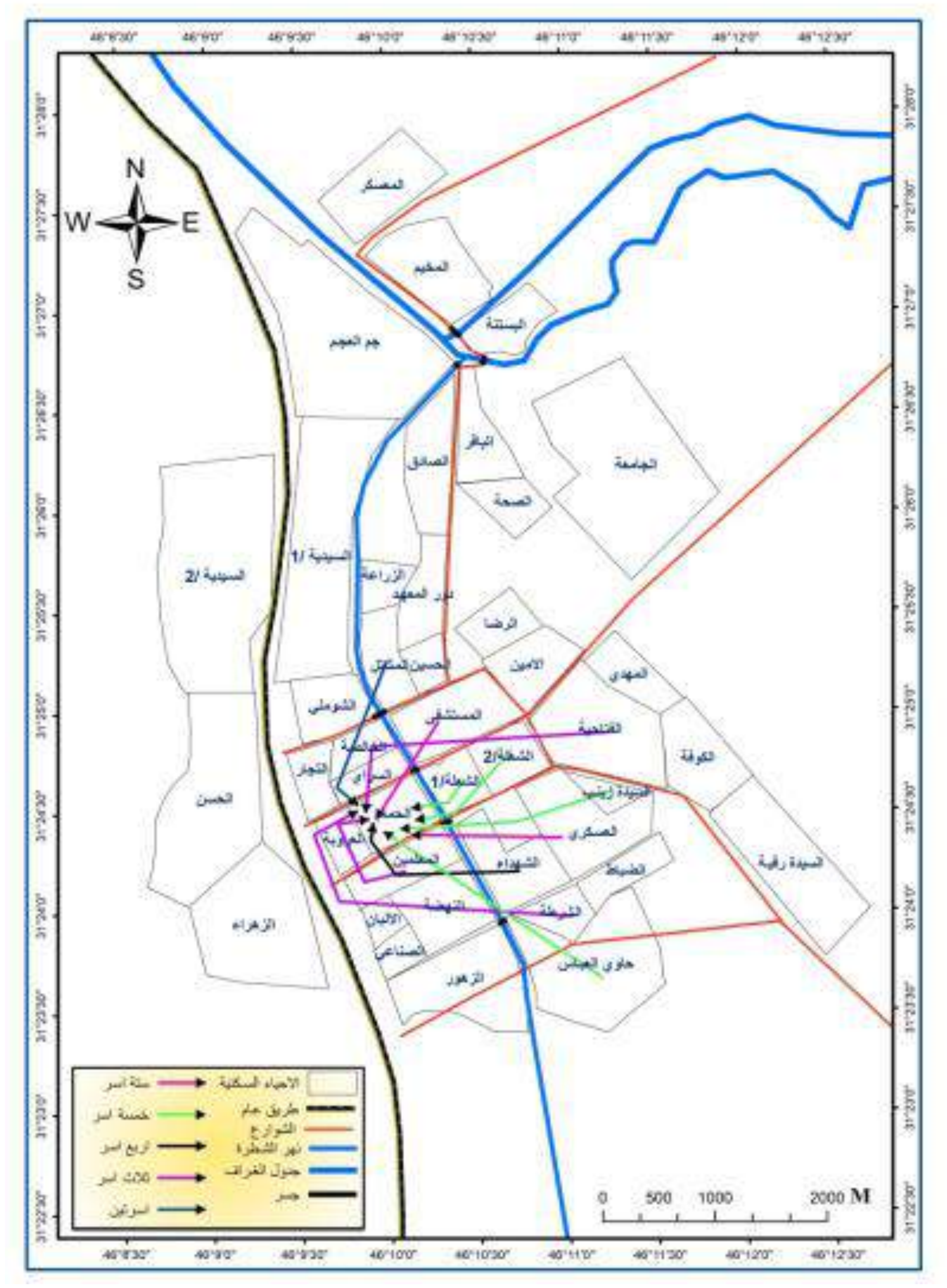


المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٢٣)

خريطة(١٢) النطاقات الثلاثة(الداخلي، الانتقالي، الخارجي) في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

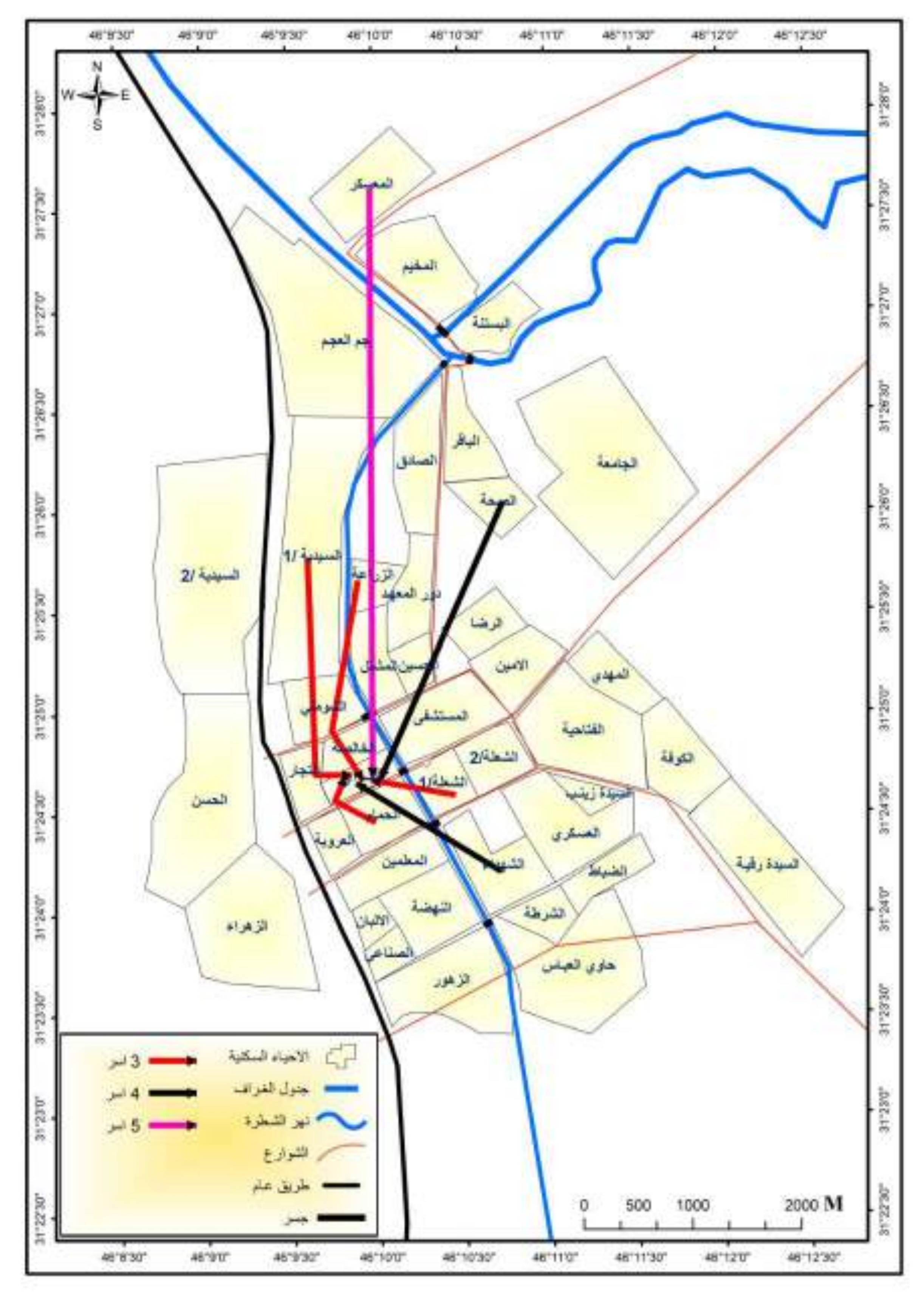
المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(١٣)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الداخلي (الحمام) في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



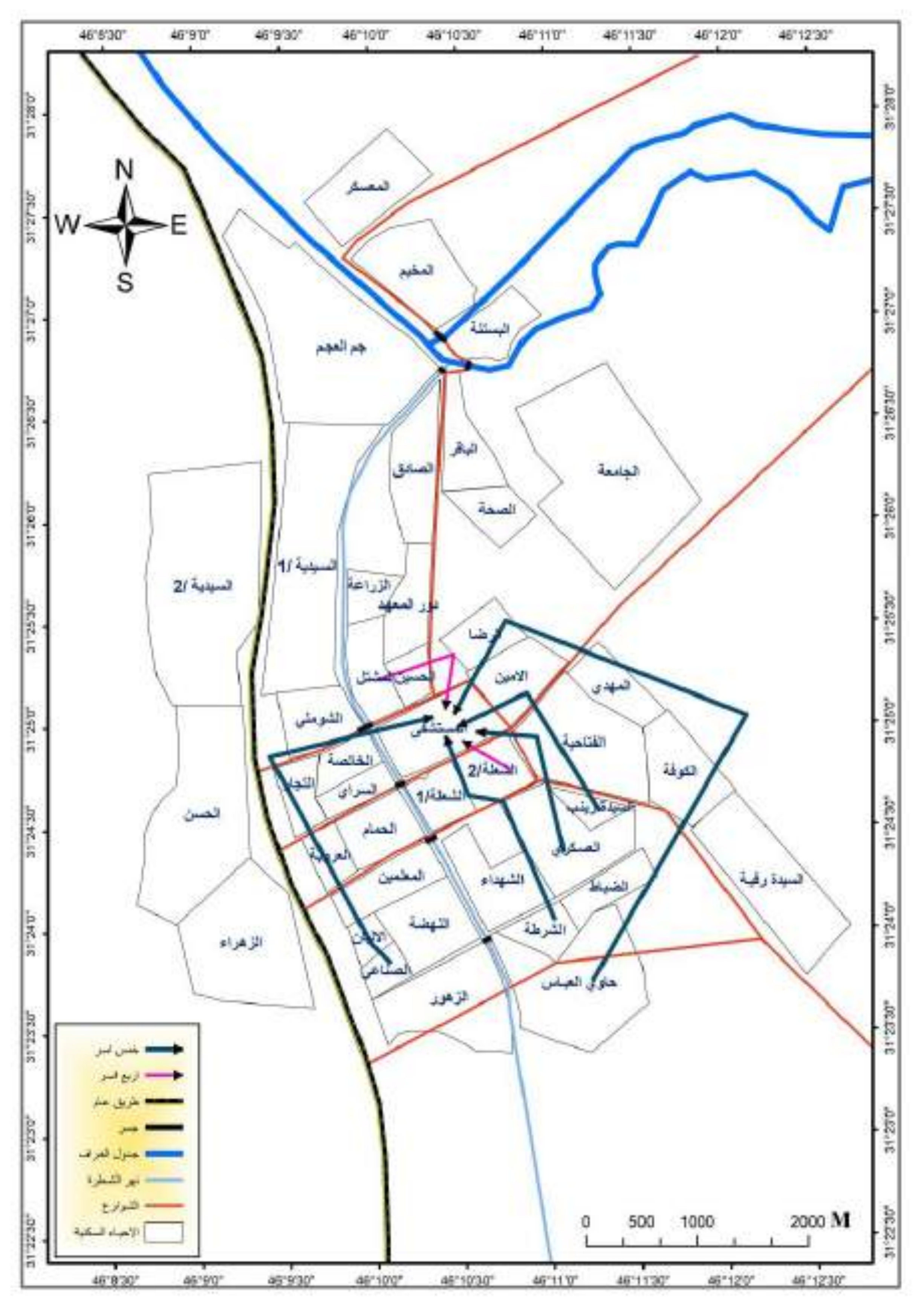
المصدر : بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(١٤)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الداخلي (السراي)في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



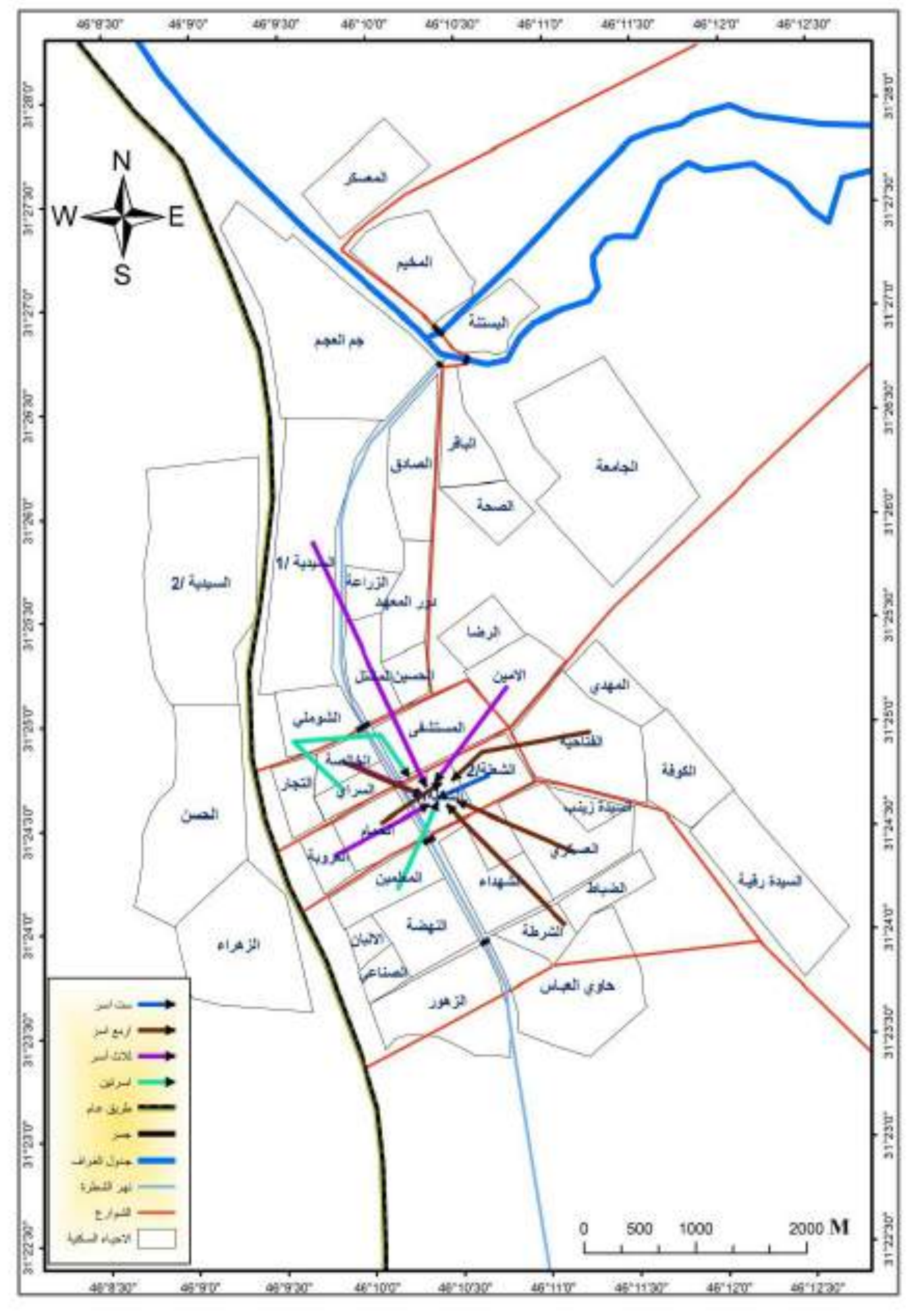
المصدر: بالاعتماد على ملحق(٤)

خريطة(١٥)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الداخلي (المستشفى) في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



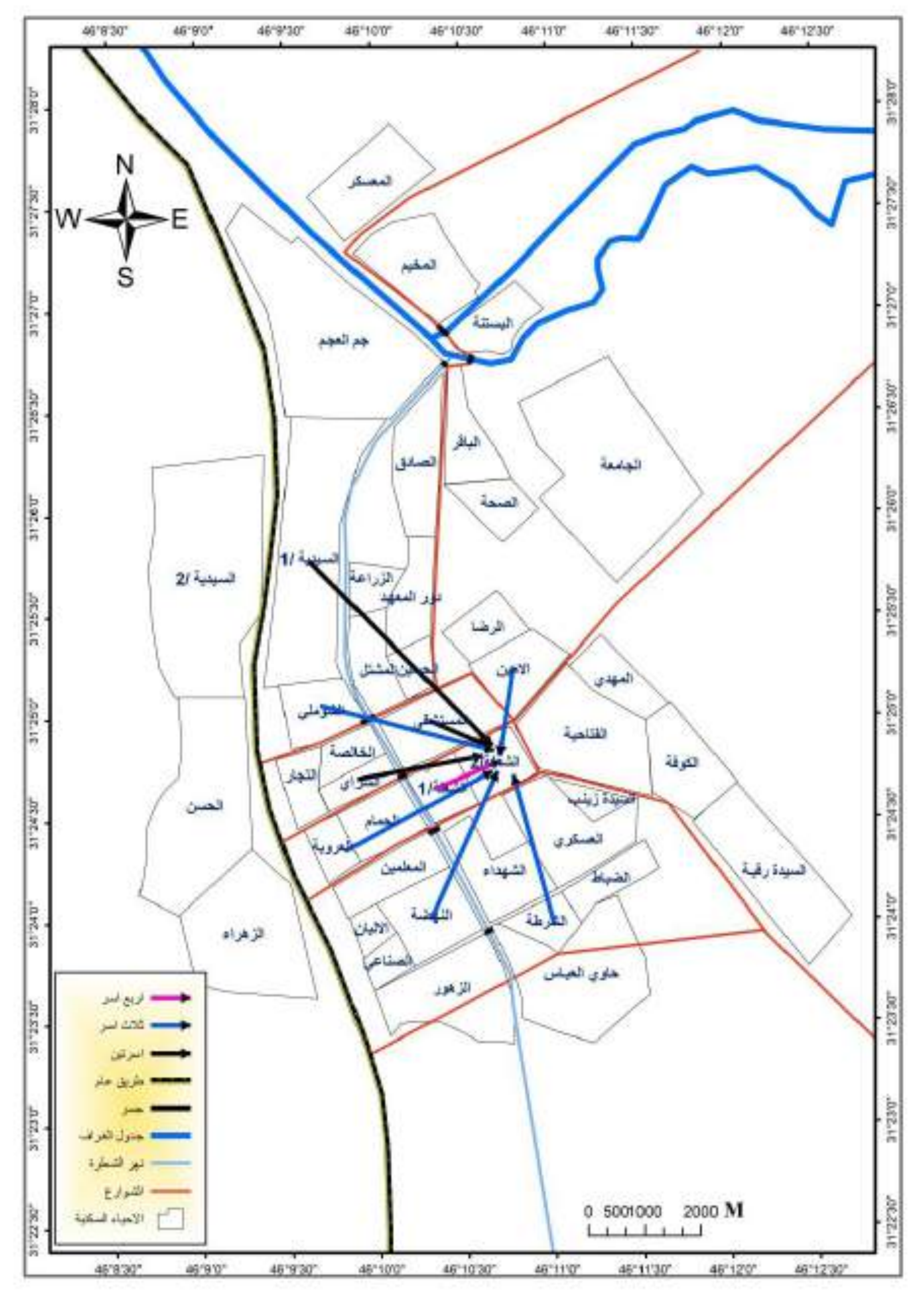
المصدر: بالاعتماد على ملحق(٤)

خريطة (١٦)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الداخلي (الشعلة /١) في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠- ٢٠٢١)



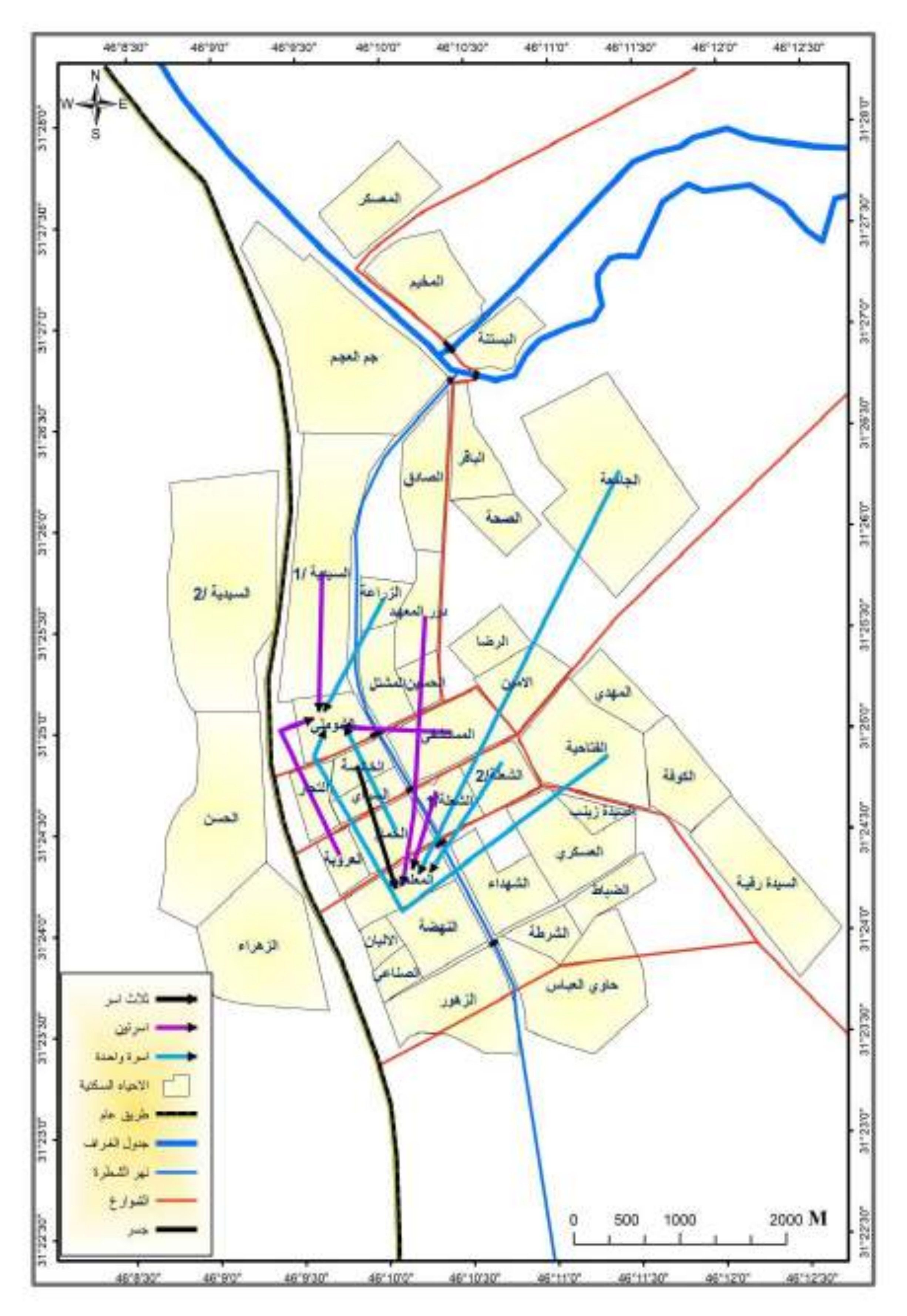
المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(١٧)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الداخلي (الشعلة /٢) في مدينة الشطرة . للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١) .



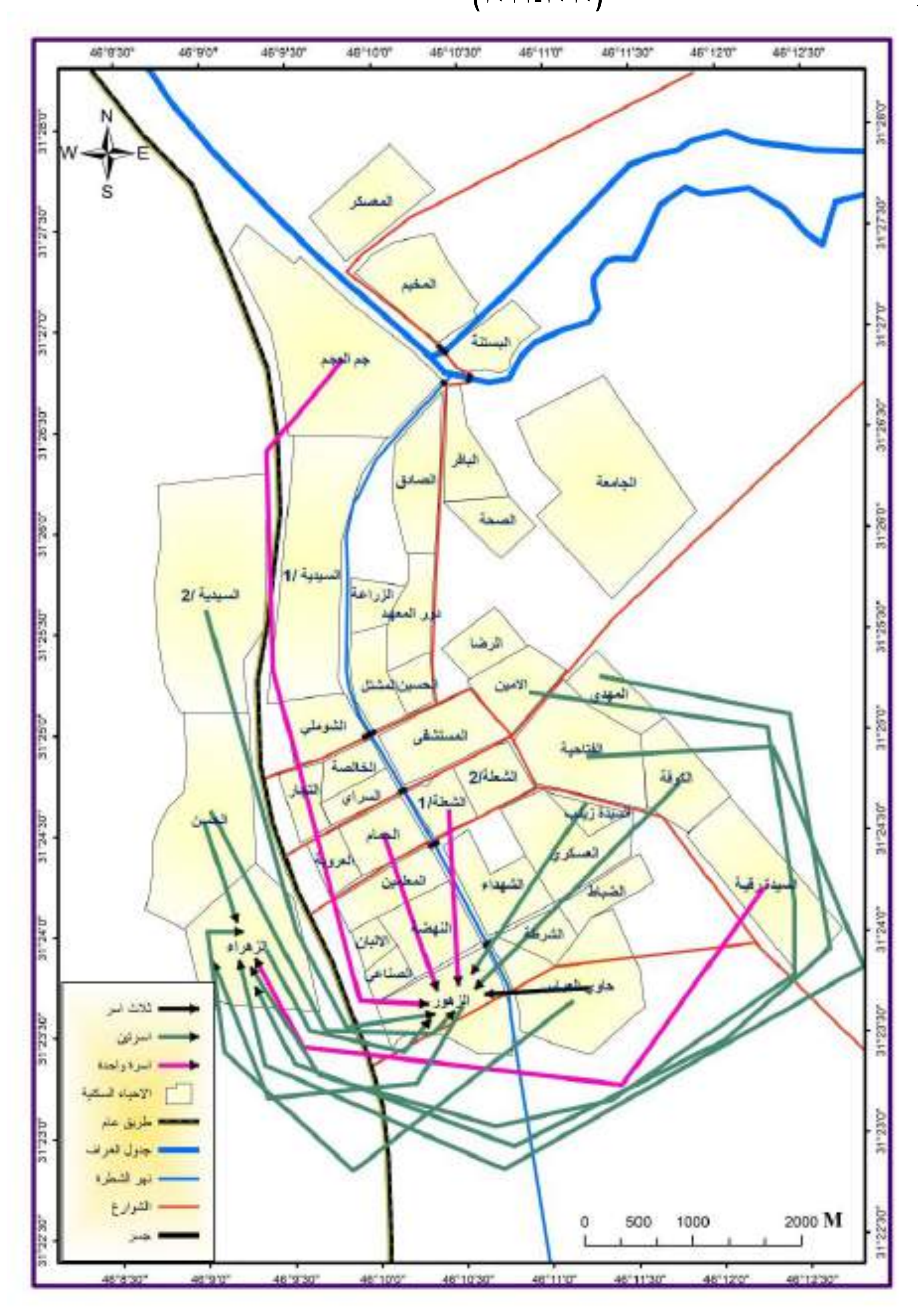
المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(١٨)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الداخلي (المعلمين، شوملي)في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(١٩)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الداخلي (التجار. الخالصة، المشتل)في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

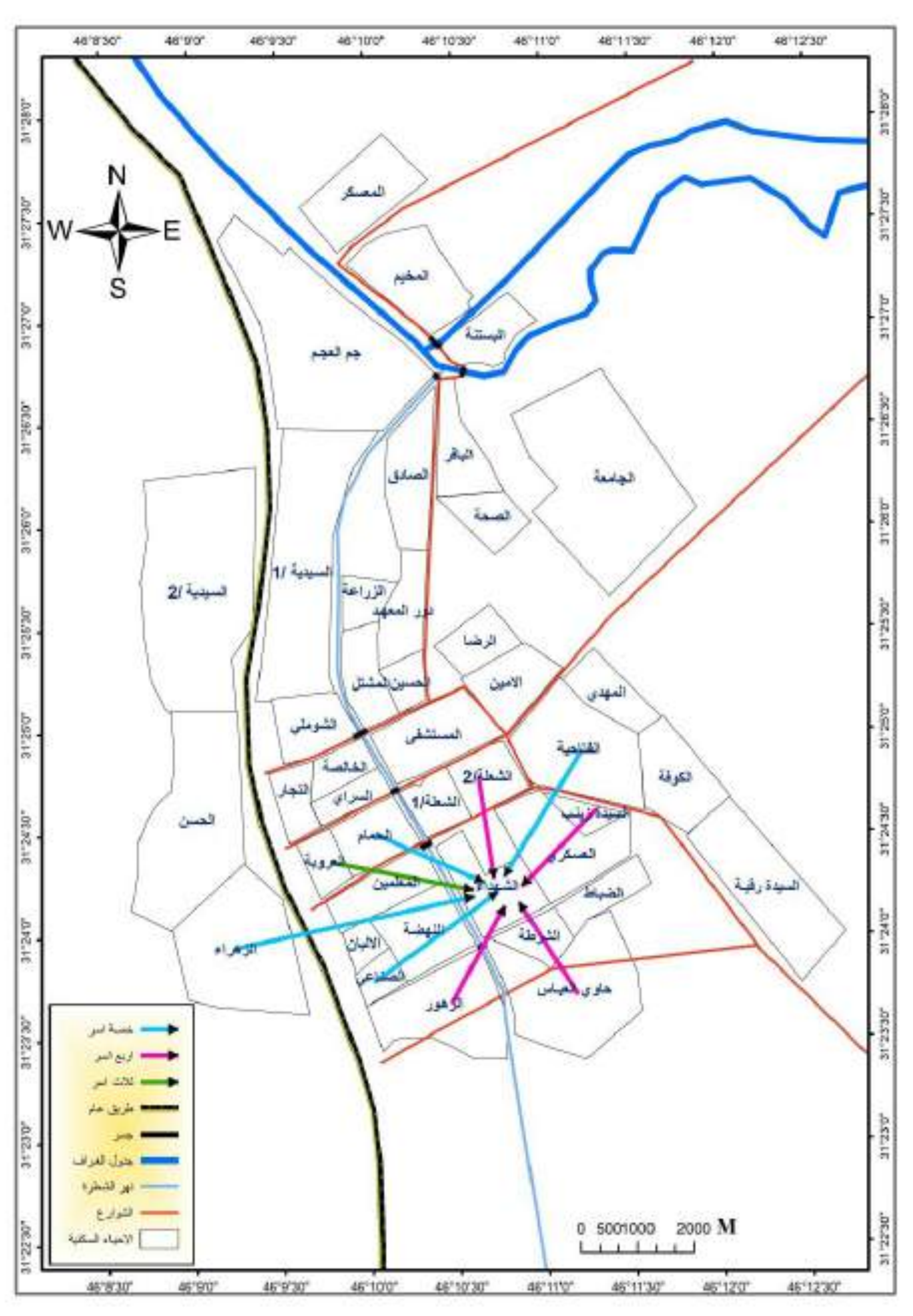


المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

(٣-٢-٢-٢): التحيز الاتجاهي نحو النطاق الانتقالي:

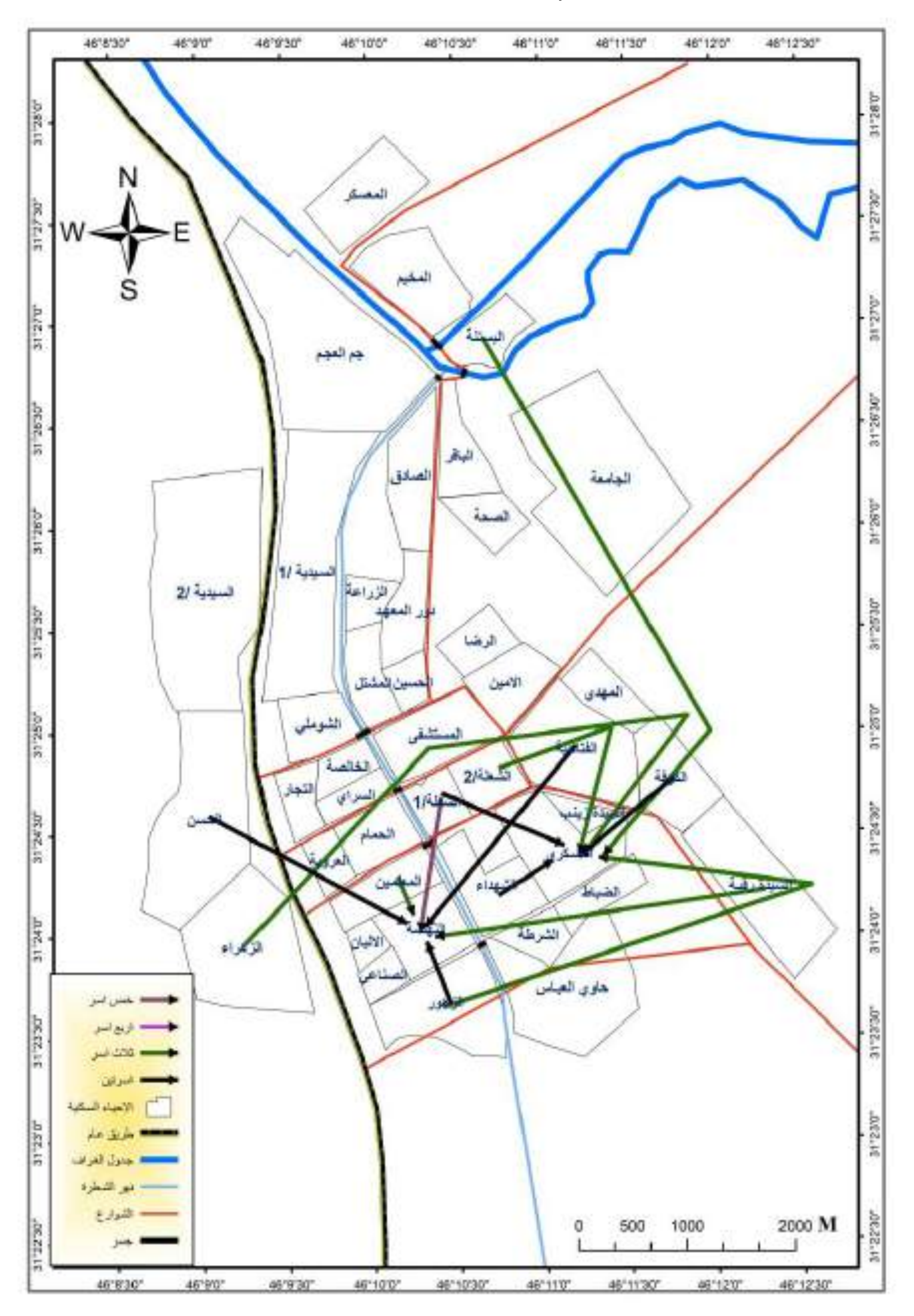
يتضح من الجدول (٢٣) أن هنالك تبايناً في الهجرات الداخلية لأحياء النطاق الانتقالي، إذ بلغت نسبة الأسر الخارجة منه والمتجهة نحو النطاق الداخلي بعدد (٧٣) أسرة وبنسبة (٣٩ %) ، بينما بلغت نسبة الهجرات التي انتهت داخل أحياء النطاق نفسه بعدد (٦١)أسرة وبنسبة (٣٠.٧%) ، في حين كان عدد الأسرة، الخارجة منه باتجاه أحياء النطاق الخارجي(٥٦) أسرة، وبنسبة(٤٠.٩%) من مجموع الأسر المتجهة نحو هذا النطاق، وهذا يعني أن تلك الهجرات ساهمت بها (١٩٠) أسرة وتشكل ما نسبته (٣٦.٣%) من المجموع الكلي للهجرات التي حصلت في المدينة وبعد التحليل البصري للخرائط (٢٠)(٢١)(٢٢) (٢٣)(٢٤)(٢٥) يتضح أن حي (الشهداء) استحوذا النصيب الاكبر من استقطاب الاسر كمنطقة وصول من احياء عدة من مدينة الشطرة بينما توزعت احياء التيارات الاخرى بالوصول الى احياء هذا النطاق (النهضة ،العسكري) (دور المعهد، الصادق، الشرطة ،الزراعة ،الرضا النهضة ،العسكري) (الصحة ،الضباط السيدية /١)(الصناعي، السيدة زينب)(الفتاحية ،الحسين ،الباقر والامين).

خريطة(٢٠)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الانتقالي (الشهداء)في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



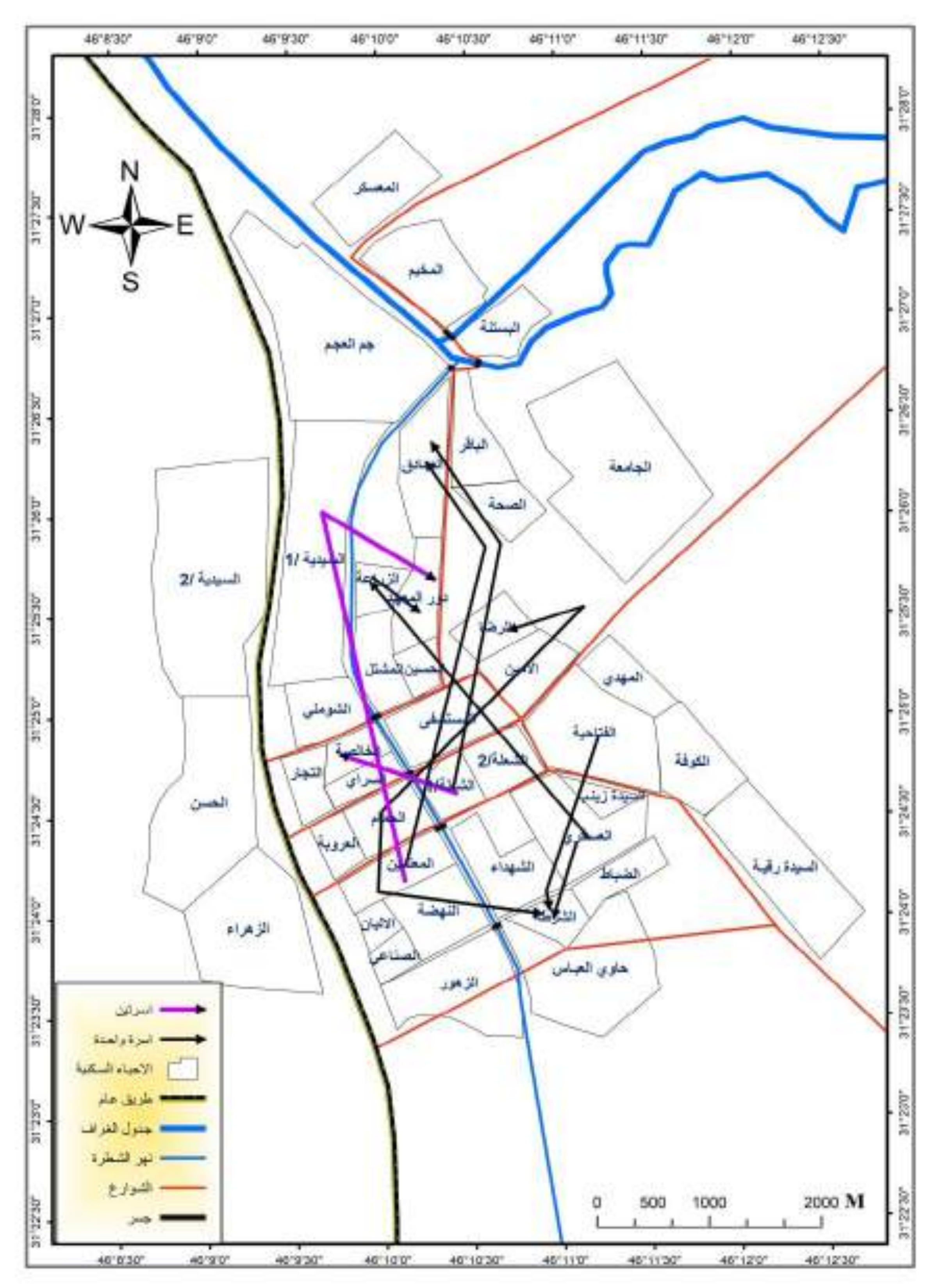
المصدر :بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(٢١)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الانتقالي(النهضة ،العسكري)في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



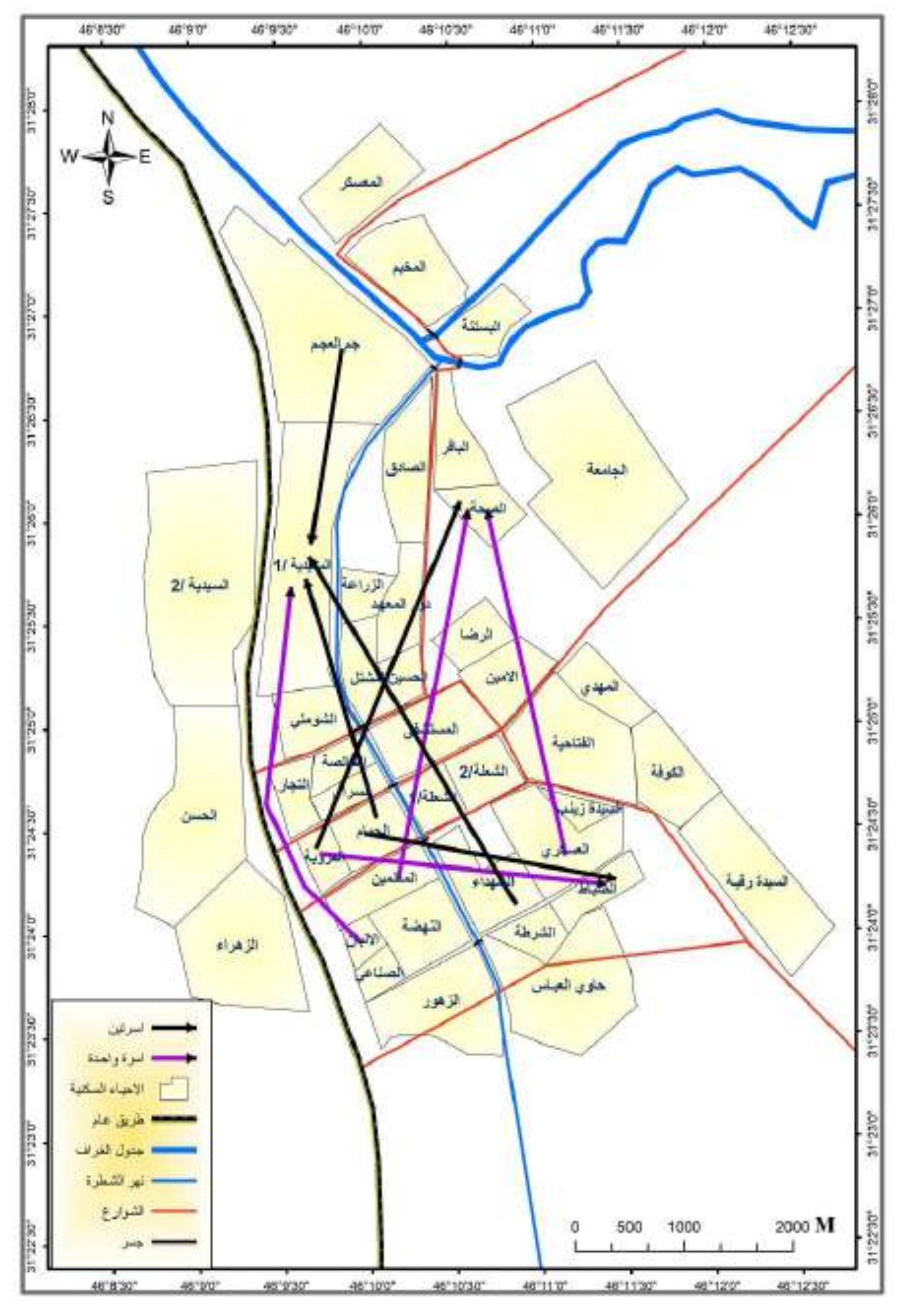
المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(٢٢) الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الانتقالي (دور المعهد،الصادق،الشرطة ،الزراعة ،الرضا) في مدينة الشطرة(٢٠١٠-٢٠٢١)



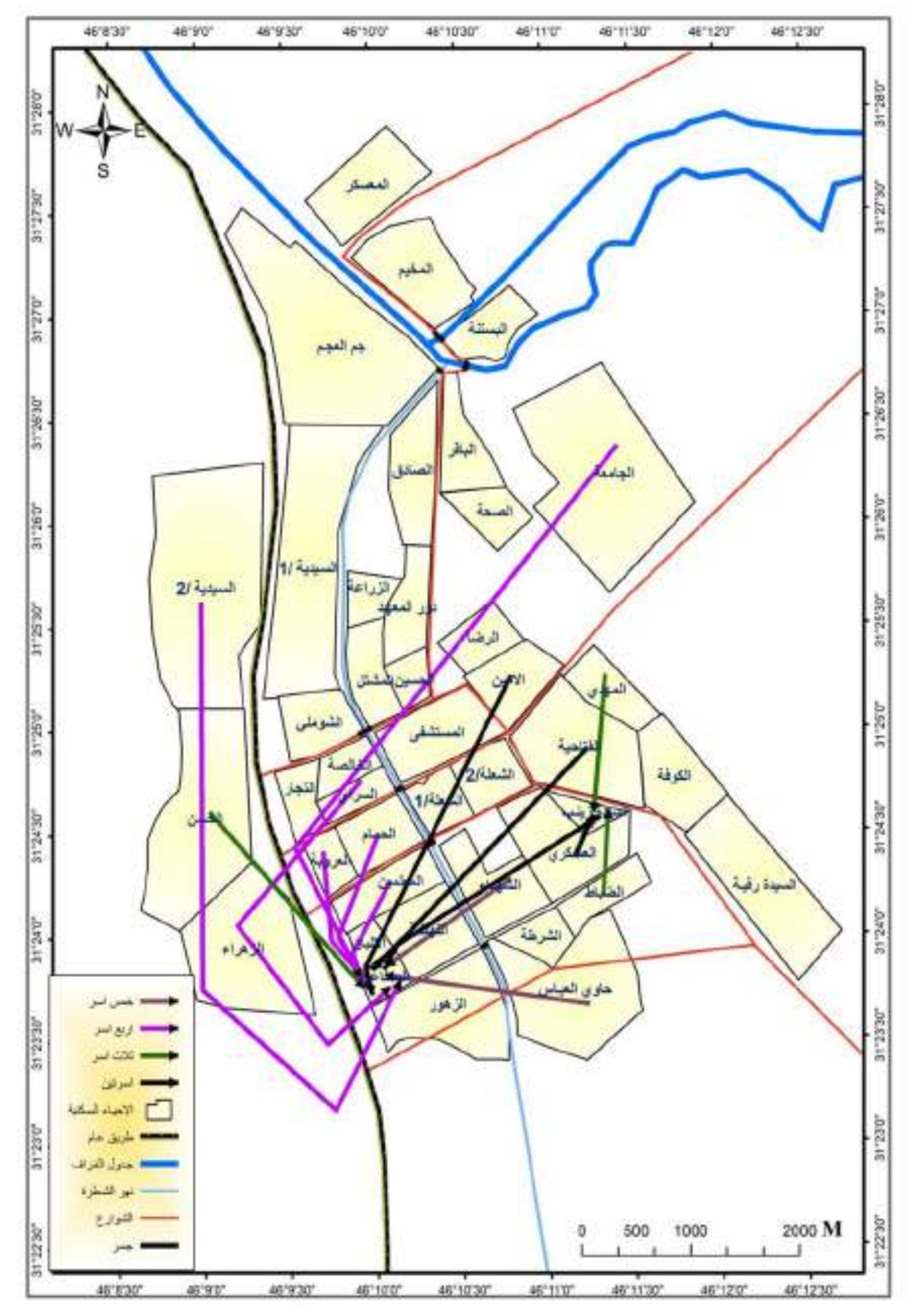
المصدر: بالاعتماد على بيانات الملحق (٤)

خريطة(٢٣)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الانتقالي (الصحة،الضباط ،السيدية/١) في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠- ٢٠٢١)



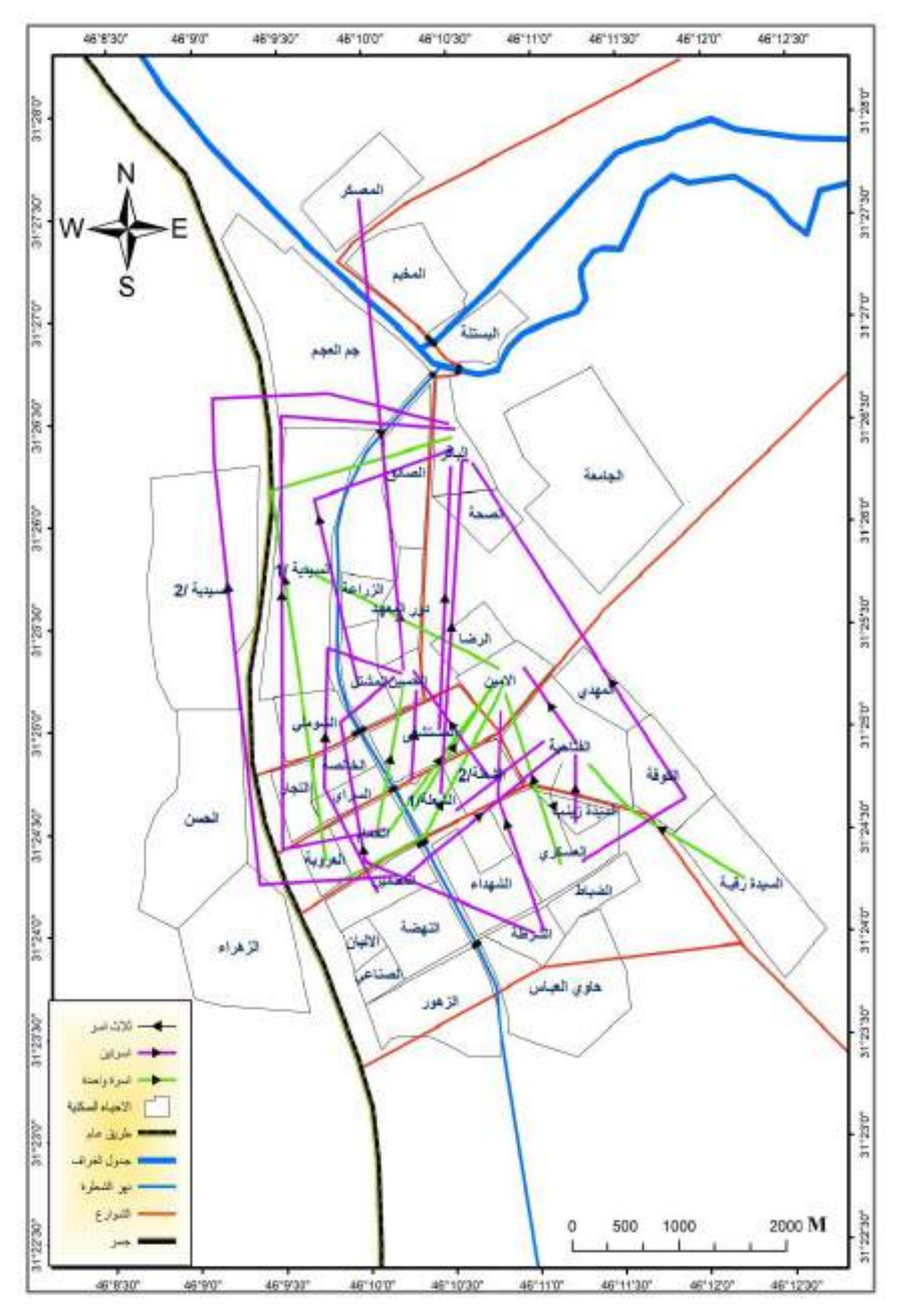
المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(٢٤)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الانتقالي (الصناعي ،السيدة زينب) في للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(٢٥)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الانتقالي (الفتاحية،الحسين ،الباقر ، الامين)في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١) .



المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

(٣-٢-٢-٣) التحيز الاتجاهي نحو النطاق الخارجي:

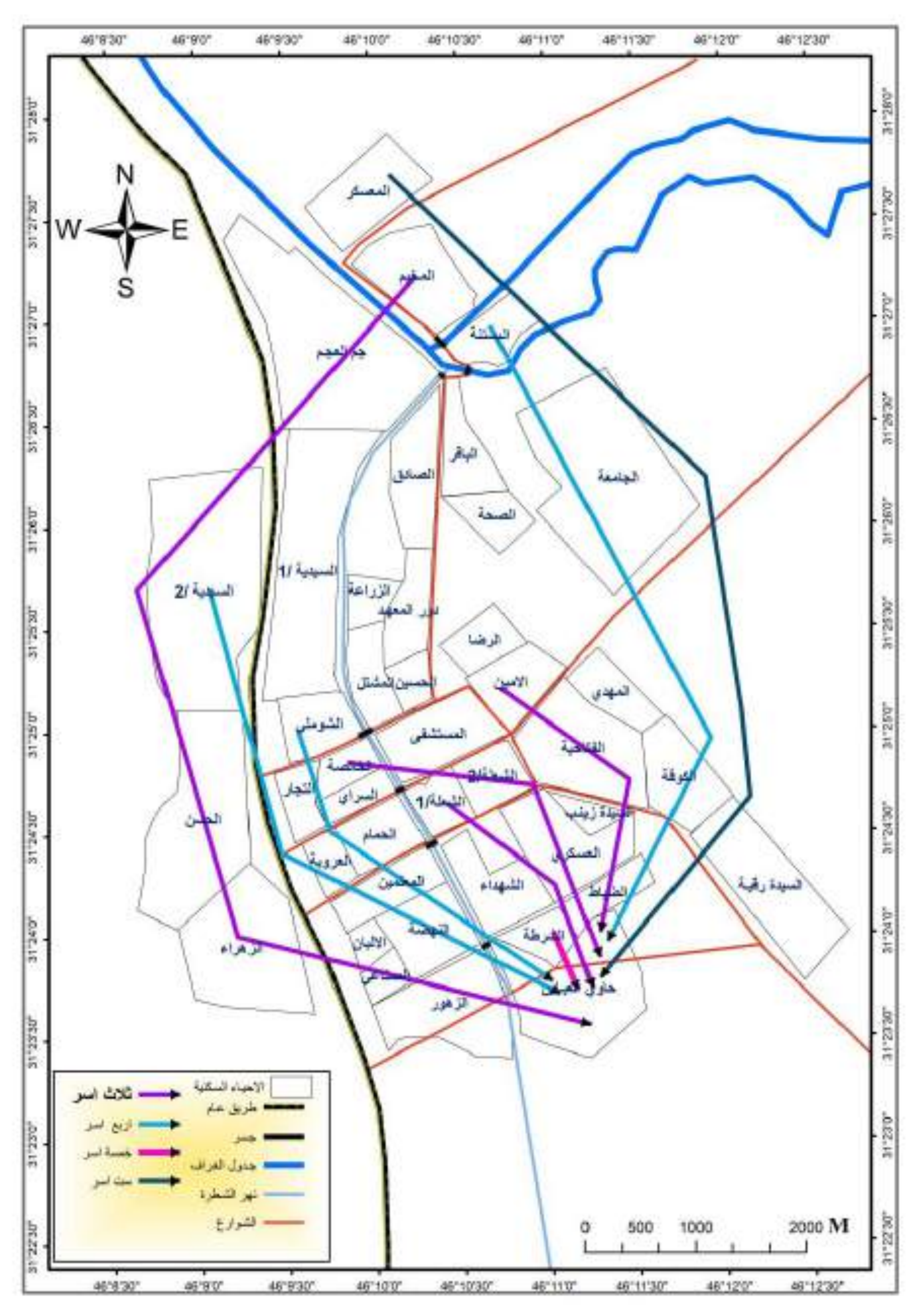
يتبين من الجدول (٢٣) أن الأسر التي هاجرت الى النطاق الخارجي فيظهر أن (١٦%) اتجهت نحو النطاق الداخلي ، أما الأسر التي هاجرت منه واتجهت نحو النطاق الانتقالي فقد بلغت نسبتها(١٣.١%) ، في حين انتهت ما نسبته (٣٦.٥%) من مجموع الهجرات في إحياء النطاق الخارجي نفسه ، وهذا يعني ان هذا النطاق ساهمت به (١٠٦) أسرة مهاجرة ، وهي تشكل ما نسبته (٢٠.٣%) من مجموع الاسر المهاجرة في المدينة خلال مدة الدراسة .

بعد التحليل البصري للخرائط (٢٦)(٢٧)(٢٨) (٢٩) يتضح أن حي(حاوي العباس) استحوذا النصيب الاكبر من استقطاب الاسر كمنطقة وصول من احياء عدة من مدينة الشطرة يليه احياء(المعسكر ،الحسن) بينما توزعت احياء التيارات الاخرى بالوصول الى احياء هذا النطاق(المخيم ،السيدية٢،الجامعة ،السيدة رقية، المهدي والكوفة)(الزهراء ،الزهور) .

لغرض معرفة التباين بين اتجاهات الأسر المهاجرة بحسب نطاقات المدينة الثلاث والتي يبينها الجدول(٢٣)، إذ ان نسبة الاسر التي اتجهت الى إحياء النطاق الداخلي كان عددها (١٨٧) أسرة وتشكل ما نسبته(٣٥.٨ %) من مجموع الاسر المهاجرة في المدينة ، أما مجموع الاسر التي اتجهت نحو إحياء النطاق الانتقالي تبلغ (١٩٩) أسرة ، وهي تشكل نسبة(٣٨%) من مجموع الاسر المهاجرة في المدينة ، في حين كان عدد الاسر التي اتجهت الى إحياء النطاق الخارجي (١٣٧) أسرة، وتشكل نسبة تبلغ (٢٦.٢%) من مجموع الاسر المهاجرة في المدينة خلال مدة الدراسة .

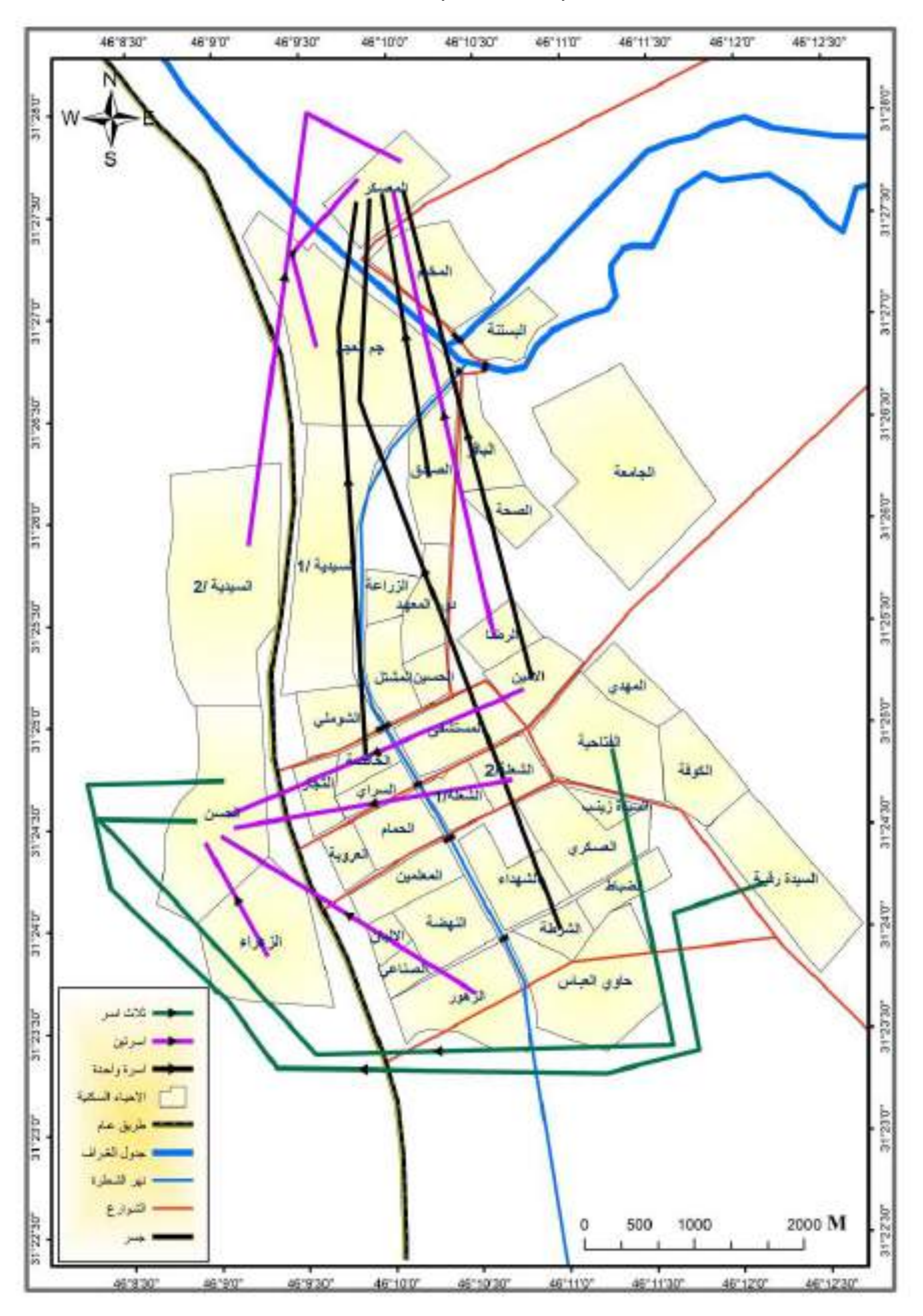
لذا يتضح من الهجرات الحضرية الداخلية التي حصلت بين أحياء منطقة الدراسة بحسب نطاقاتها الثلاث، ان النطاق الداخلي قد فقد(٤٠) أسرة ، بينما اكتسب النطاق الانتقالي تسع أسر، في حين كان النطاق الخارجي قد جذب أكبر عدد من الأسر المهاجرة إليه من بقية النطاقات، فقد جذب(٣١) أسرة ؛ ويعود ذلك لتوفر قطع الاراضي السكنية وبمساحات واسعة وبأسعار منخفضة جدا نسبياً وتوفر الدور المؤجرة الرخيصة نسبيا، وكذلك تحسن الخدمات في بعض أحياء النطاق كإنشاء طرق للنقل وبعض الخدمات المجتمعية ومراكز التسوق وغيرها من الخدمات الضرورية في المدينة .

خريطة(٢٦) الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الخارجي (حاوي العباس) في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



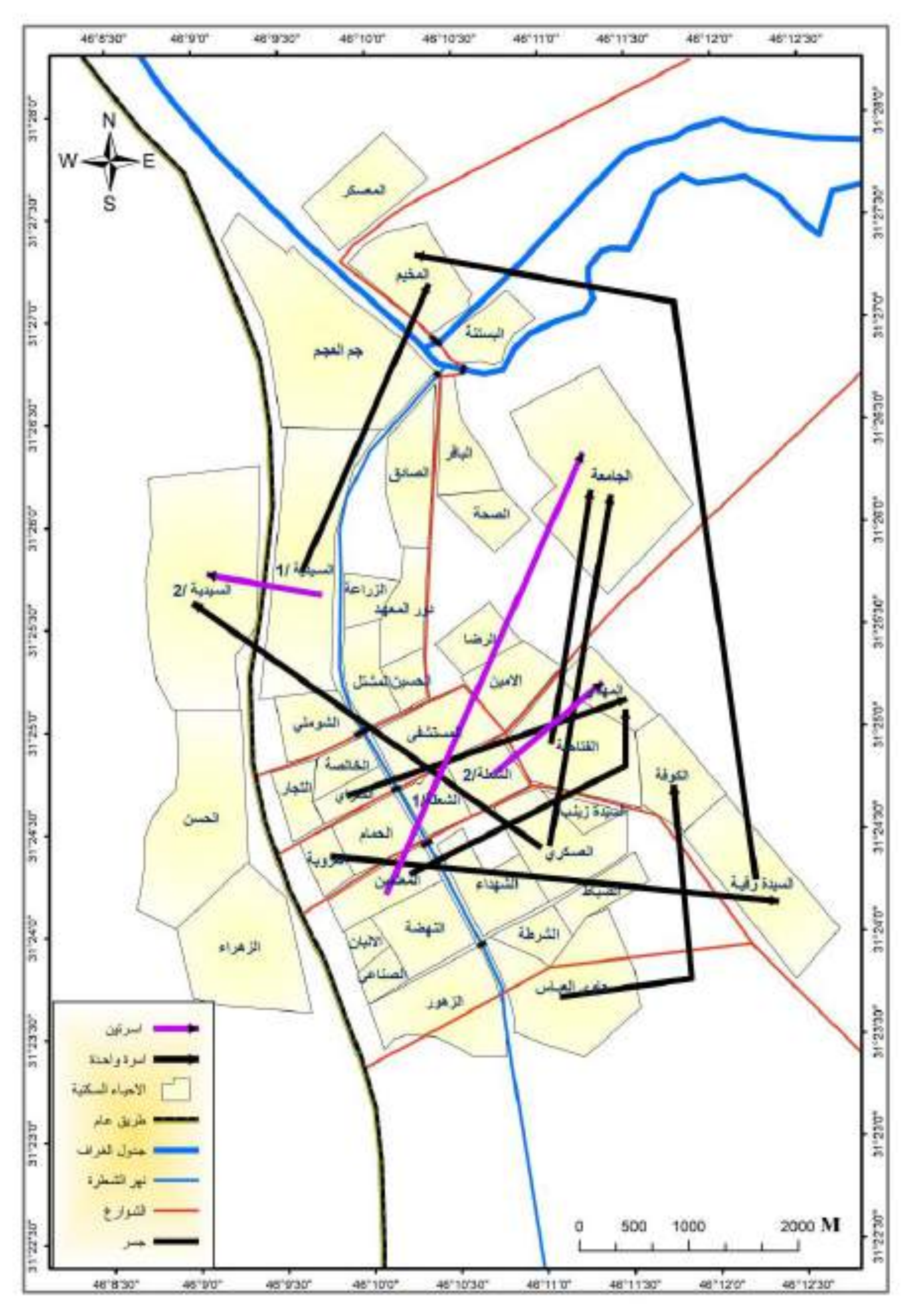
المصدر:بالاعتماد على بيانات ملحق (٤)

خريطة (٢٧)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الخارجي (المعسكر، الحسن) لمدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



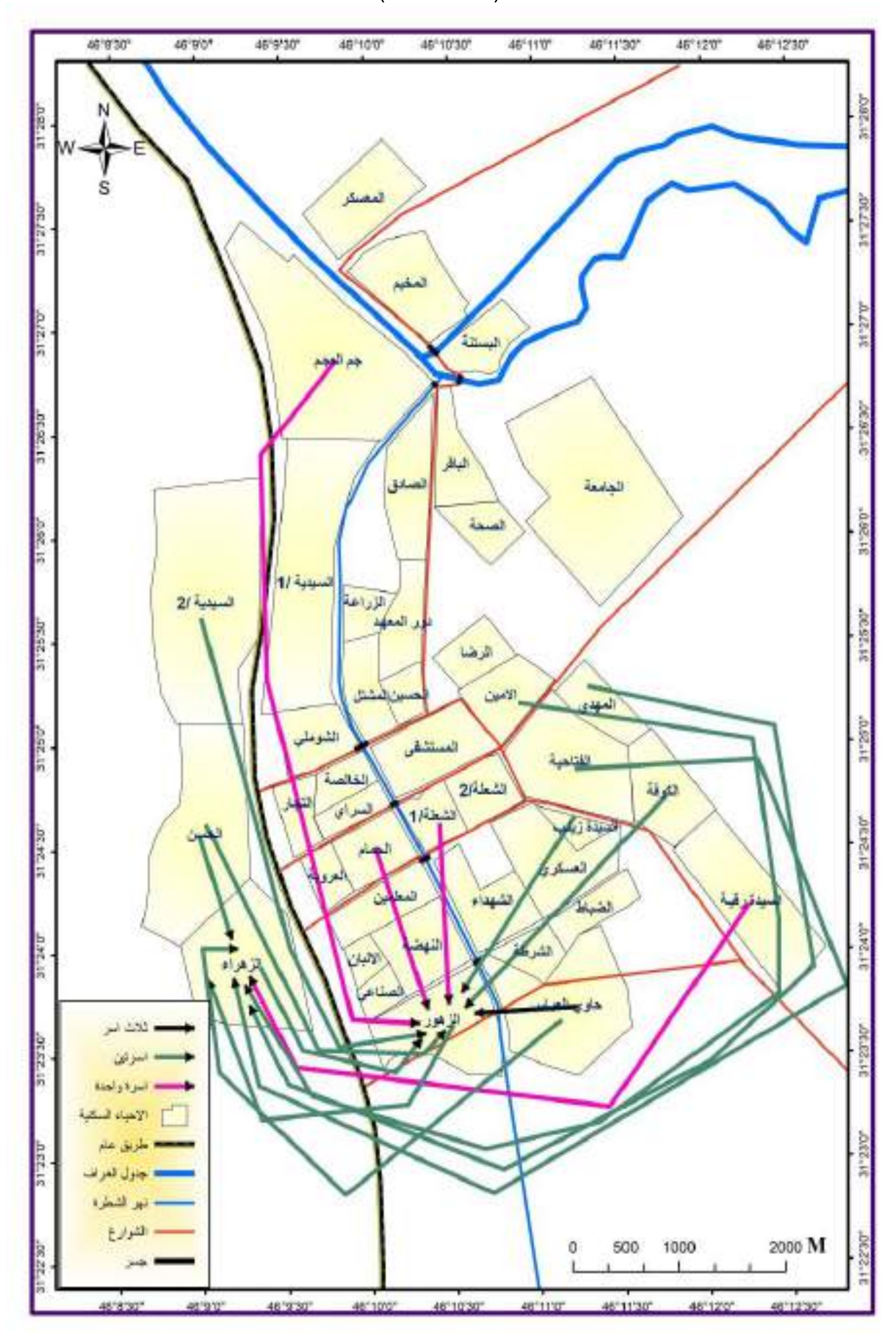
المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

خريطة(٢٨)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الخارجي (المخيم ،السيدية٢،الجامعة ،السيدة رقية، المهدي والكوفة) في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١) .



المصدر: بالاعتماد على ملحق(٤)

خريطة(٢٩)الأسر المهاجرة حضرياً باتجاه النطاق الخارجي (الزهور ،الزهراء) في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(٤)

(٣-٢-٣) التحيز الاقليمي:

أن ظاهرة الهجرة الحضرية تهدف لتحقيق غايات معينة للسكان المهاجرين حضرياً ، وهذه الغايات تتأثر بمجموعة من العوامل منها بيئية واقتصادية ومنها اجتماعية ، لذا قد يقوم بعض السكان في الهجرة إلى أحياء سكنية يفضلونها عن غيرها أملاً في ما يرغبون اليه في تحقيقه من علاقات اجتماعية والسكن بالقرب من مكان العمل أو تغير في مستوى الدخل (١) اي وفقاً للمفاضلات المكانية والاجتماعية والاقتصادية والعمرانية والبيئية .وأن هذه العوامل هي صاحبة التأثير الأول في تحديد وجه الهجرة الحضرية ، وقد يكون هذا التأثير سلبياً أو إيجابياً باتجاه موقع المساكن الجديد ضمن الحيز الحضري للمدينة فقد يأتي بصورة اضطرارية أو طوعية ، فمثلاً عند تغير الحالة الزواجية كالطلاق أو موت أحد إفراد الأسرة او مرضه أو انخفاض مستوى دخل الفرد تعدّ مؤثرات إجبارية ، لذا ينتج عنها هجرة حضرية جاءت من الأقاليم السكنية الكثيفة السكان التي قد تكون في بعض منها احياء راقية إلى الأقاليم الانتقالية أو الى المتدنية(الفقيرة) ، وقد يحدث تيار معاكس(تأثير ايجابي) ينتج عنه تغير في محل السكن من الأقاليم المتدنية باتجاه الأقاليم السكنية الأكثر رقيا بفضل التحسن في المستوى الاقتصادي والاجتماعي والتي تدفع بهم للبحث عن مكان جديد يتناسب مع مستوياتهم (٢)

في هذا المحور يتم تناول تيارات الهجرة الحضرية الداخلية بين مناطقها وفقاً لتحيزات الاقليمة اي وفقاً لحجم لأسر المكتسبة والاسر المفقودة بين تلك الاقاليم ومناطقها السكنية المتفرعة منه ، اي تحديد مسارات تلك الاسر وفقاً لتيارات الهجرة من مناطق الاصل كنقطة انطلاقة لتنتهي في نقطة وصول وهي محط لأقامه فيها. وكما يعرضها الملحق (٤) الذي يعد الاساس في الاستنباط لبيان الجدول في هذا المحور هي كما يأتي:

(٣-٢-٣-١)الاقليم الكثيف :

من خلال ملاحظة الجدول(٢٤)،والشكل(١٢) وتحليلهما يتضح بأن حجم الهجرة الحضرية لإقليم الكثيف يبلغ (٢٤.٢%) أي (١٤٦) أسرة من أصل(٦٠٤) أسرة وهي المجموع الكلي لعينة هذا الاقليم كما يتضح بأن حيَّ الحمام استحوذ على النسبة الأكبر عن بقية الأحياء من عدد الوافدين لهذا الاقليم إذ بلغت نسبته(٣٣.٦%) ، والتي كان مصدرها من (١٢) حي سكني ، بينما بلغت نسبة حجم الهجرة ة الى حجم عينة هذا الحي (٢٣.٢%)، وهو من الأحياء القديمة التكوين، فضلاً عن ان هذا الاقليم ذات موقع مركزي داخلي في المدينة وقربه من النشاطات الاقتصادية والاسواق والمدارس وكافة الشؤون الخدمية التي يحتاجها السكان مثل المجلس البلدي والمصارف والمستشفى والمدارس ماعدا حي الشهداء الذي يكون ضمن النطاق الانتقالي من المدينة ، بينما اكتسب حي الشهداء(٢٦.٧%) من نسبة الداخلين الى هذا الاقليم والذين جاءوا من(٩) إحياء كمناطق أصل لهم وقد بلغ حجم الهجرة الى حجم عينة هذا الحيّ (٢٢.٥%) ، اما حيّ المستشفى فانه يأتي بالمرتبة الثالثة من إذ اكتساب الأسر الوافدة

(١) هند نعيس سلمان ،المصدر سابق ،ص٥٣
(٢) سميع جلاب منسي السهلاني ، الحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة(١٩٩٧-٢٠٠٧) ، المصدر سابق .ص٧٠

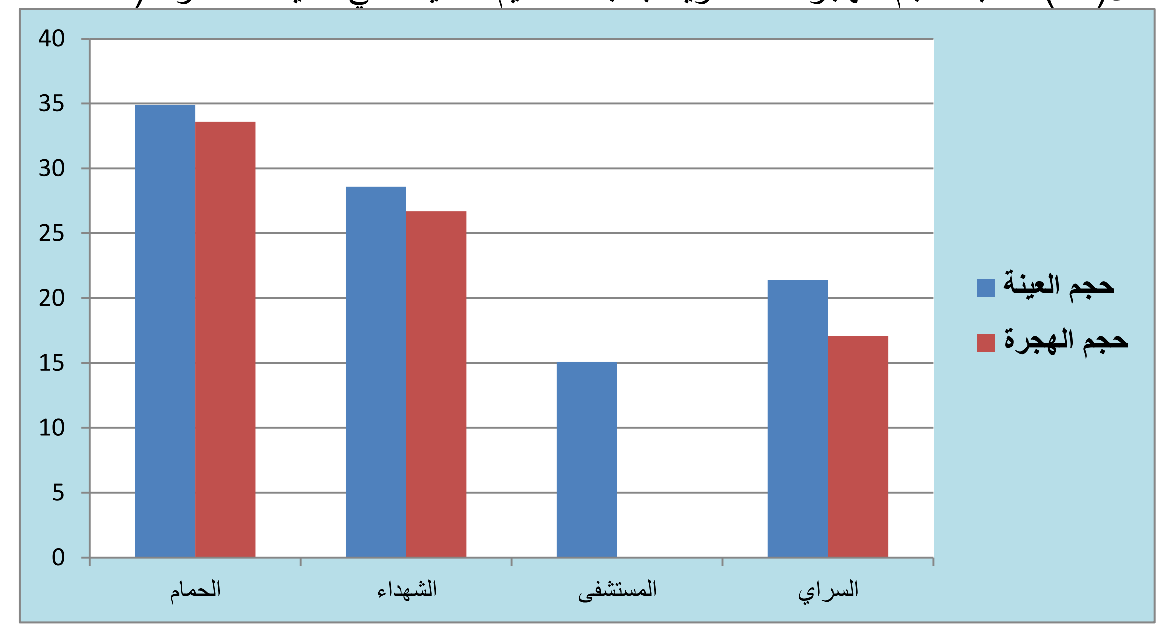
الى هذا الاقليم وبنسبة(٢٢.٦٠%) ويشكل حجم الهجرة الى حجم العينة (٣٦.٣٦%) وكان مصدرها من (٧) أحياء ، أما حيّ السراي فقد اكتسب نسبة (١٧.١%) والتي جاءت من (٧) إحياء ، وكانت نسبة حجم الهجرة ةالى حجم العينة(١٩.٤%) .

جدول(٢٤)حجم الهجرة الحضرية باتجاه الاقليم الكثيف في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

الاحياء /الهجرة	حجم العينة	%	حجم الهجرة	%	حجم الهجرة الى حجم العينة%
الحمام	٢١١	٣٤.٩	٤٩	٣٣.٦	٢٣.٢
الشهداء	١٧٣	٢٨.٦	٣٩	٢٦.٧	٢٢.٥
المستشفى	٩١	١٥.١	٣٣	٢٢,٦٠	٣٦.٣٦
السراي	١٢٩	٢١.٤	٢٥	١٧.١	١٩.٤
المجموع	٦٠٤	١٠٠	١٤٦	١٠٠	٢٤.٢

المصدر بالاعتماد على ملحق(٣/أ) (٣/ب) وملحق(٤)

شكل(١٢) نسب حجم الهجرة الحضرية باتجاه الاقليم الكثيف في مدينة الشطرة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر بالاعتماد على بيانات جدول(٢٤)

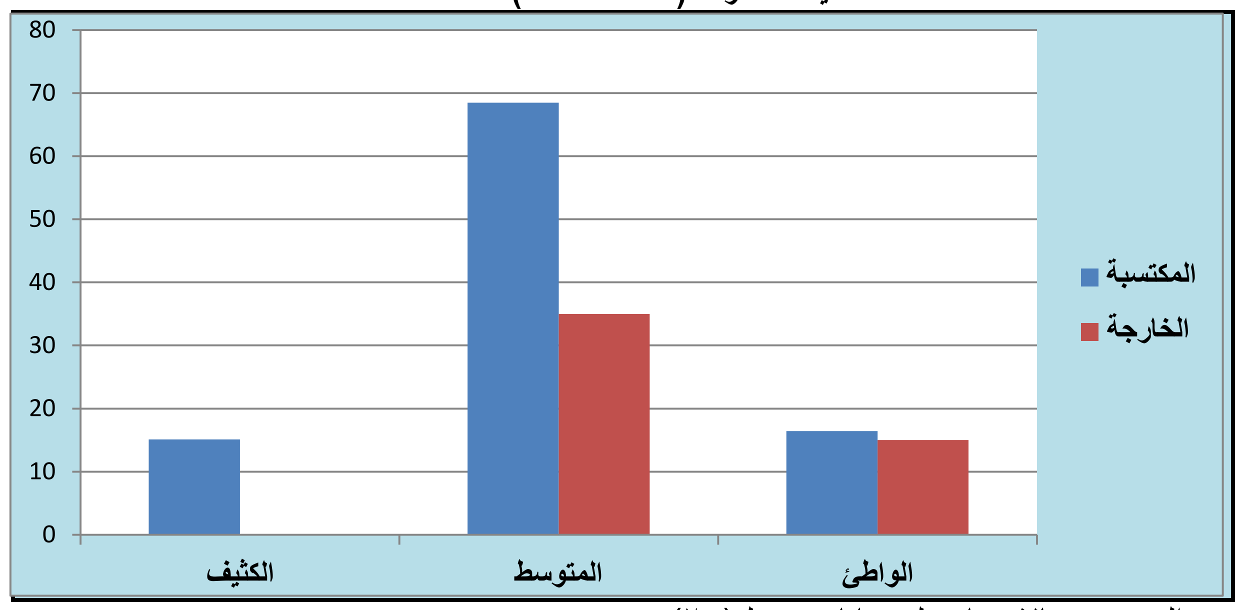
ولغرض معرفة اتجاه الهجرات الحضرية الداخلية ذهاباً واياباً لا بد من معرفة نقطة بداية ونهاية هذه الهجرات ، إذ أن حصر عدد الأسر الوافدة للأحياء السكنية ومعرفة نسبها من حجم الهجرات الحضرية يمكن أن تعطينا تصورا واضحا عن اتجاه الهجرات الحضرية الداخلية ، ومن خلال ملاحظة الجدول(٢٥)، والشكل(١٣)الذي يوضح الهجرات الحضرية الداخلية تبعا لمصدرها الذي هاجرت منه باتجاه هذا الاقليم ، إذ يظهر أن الحركة ما بين أحياء الاقليم الكثيف بلغت نسبتها(**١٥.١%**)،اما الأسر التي خرجت من الاقليم المتوسط والاقليم الواطئ الكثافة وتوجهت نحو هذا الاقليم فأنها تبلغ نسبتها(٦٨.٥%) و(١٦.٤%)، لكل منهما على التوالي من مجموع الأسر التي أكتسبها هذا الاقليم، ان التغير في المستوى الاقتصادي لهذه الأسر المهاجرة يدفعهم للتفكير في تغير محل سكناهم واختيار بديل سكني لهم يتناسب مع طموحاتهم .

جدول(٢٥) العلاقات المكانية للاسر المهاجرة بين الاقليم الكثيف والاقاليم الاخرى في مدينة . الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)
.

حجم الهجرات / الاقاليم	اتجاه الهجرات الحضرية			
	المكتسبة	%	الخارجة	%
الكثيف	٢٢	١٥.١	-	-
المتوسط	١٠٠	٦٨.٥	٣٥	٧٠
الواطئ	٢٤	١٦.٤	١٥	٣٠
المجموع	١٤٦	١٠٠	٥٠	١٠٠

المصدر بالاعتماد على ملحق(٣/أ) (٣/ب) وملحق(٤)

شكل (١٣) نسب العلاقات المكانية للأسر المهاجرة حضرياَ من الاقليم الكثيف إلى الأقاليم السكنية الأخرى في مدينة الشطرة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٢٥)

لغرض معرفة طبيعة العلاقة المكانية للهجرة الحضرية الداخلية المتبادل بين أحياء اقليم الكثيف للهجرة بين الاقليم المتوسط الكثافة وأحياء اقاليم تغذيته يمكننا ملاحظة الجدول(٢٥) إذ يتضح منه ان حي الحمام قد اكتسب(٤٩) أسر جاءت من (١٢) حي سكني اخر (حي العسكري،الشعلة٢،الفتاحية،حاوي العباس، الزهراء، الشعلة ١،السيدة زينب) ضمن إقليم المتوسط الكثافة ، و(حيّ المعلمين ،الشرطة، المشتل) ضمن إقليم الواطئ الكثافة، بالمقابل كان هناك تياران خارجان باتجاه الاقليم نفسه وهما حي (الشهداء، المستشفى) ، أما حي الشهداء فقد أكتسب (٣٩) أسر جاءت إليه من (٩) إحياء، هي حيّ(الصناعي ،حاوي العباس، الزهور، العروبة، السيدة زينب،الشعلة٢،الزهراء ،الفتاحيه) ضمن الاقليم المتوسط الكثافة ، تقابلها (٥) أسر خرجت من هذا الحي باتجاه الاقليم نفسه أما حيَّ المستشفى فقد بلغ عدد الأسر الوافدة إليه(٣٣) أسر، وقد جاءت تلك الأسر من(٧) إحياء خمس منها وفدت من احياء إقليم المتوسط الكثافة(حي العسكري ،الصناعي، حاوي العباس ،السيدة زينب ،الشعلة ٢١) ، واثنان منها جاءت من الاقليم اواطئ الكثافة من حي (الشرطة، والمشتل) ، تقابلها ست اسر خارجه منه باتجاه الاقليم نفسه الى حي الحمام ، في حين اكتسب حيّ السراي(٢٥) أسره وقد جاءت من (٣) احياء حي(الشعلة

١،المعسكر ،السيدية١ ضمن الاقليم المتوسط الكثافة (٢) ضمن احياء الاقليم واطئ الكثافة الصحة وحي الشرطة (١) من حي الشهداء من الاقليم نفسة اي من عالي الكثافة.

(٣-٢-٣-٢) الاقليم المتوسط الكثافة:

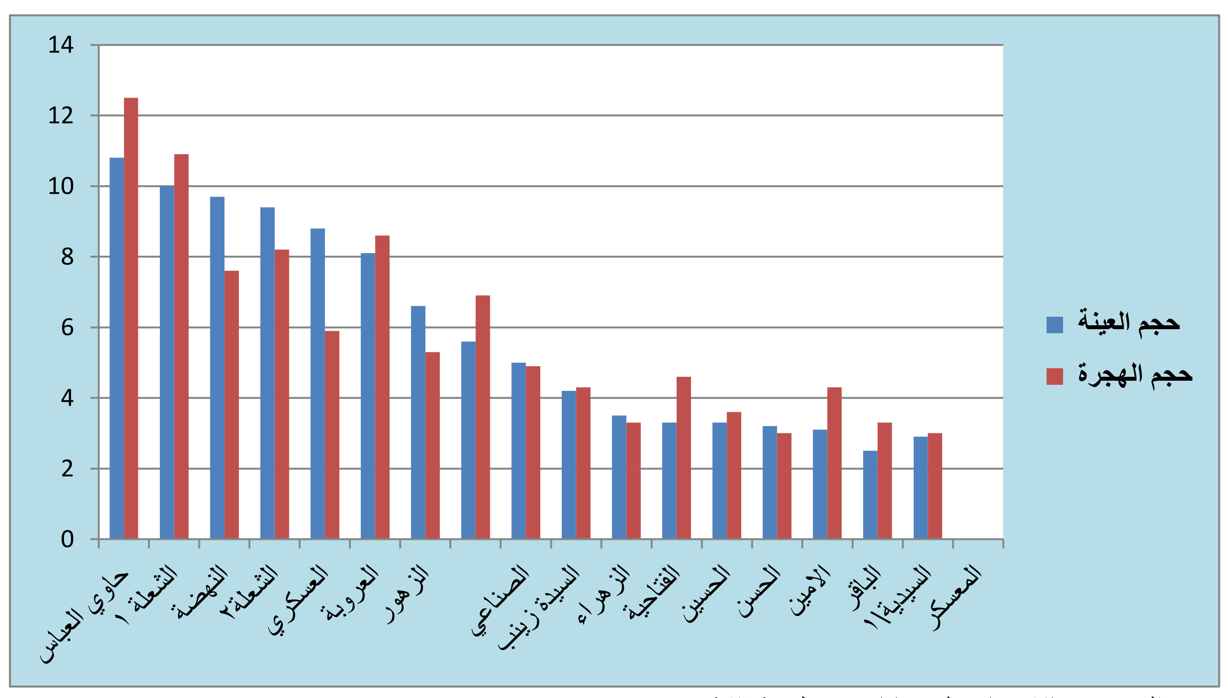
بلغ حجم الهجرة الحضرية لهذا الاقليم (٣٧.٧%) من مجموع حجم عينة الاقليم البالغة (٨٠٦) أسرة ، كما في جدول(٢٦) والشكل (١٤) وقد أكتسب هذا الاقليم (٣٠٤) أسرة أي بنسبة (٥٨.١%) من مجموع الأسر المهاجرة سكنيا في المدينة، وقد تبين أن حاوي العباس قد جاء بالمركز الأول من اكتساب الحجم الأكبر من الأسر المهاجرة لهذا الاقليم ، إذ بلغت نسبته(١٢.٥%) من مجموع نسب الاسر المهاجرة اليه، والتي كان مصدرها من (١٠) أحياء، اربع من الاحياء جائت اليها من نفس اقليم متوسط الكثافة وهي احياء كل من (الشعلة١،الشوملي، المعسكر، الامين) والاحياء الاخرى من الاقليم واطئ الكثافة وهي احياء كل من (السيدية٢،الشرطة.،البستنه، والكوفة ،والمخيم الخالصة) بينما بلغت نسبة حجم الحركة الى حجم عينة هذا الحي (٤٣.٧ %)، يليه حيّ الشعلة/١ بنسبة(١٠,٩ %)، من مجموع الاسر المهاجرة اليه مكان مصدرها من (١٠) أحياء، ست من الاحياء ضمن الاقليم نفسه(حي العسكري، العروبة، الفتاحيه ، الامين، السيدية١،الشعلة٢) ومن الاقليم الكثيف من حي الحمام ،والسراي وكذلك من الاقليم الواطئ الكثافة من حي الشرطة كما بلغت نسبة حجم الحركة الى حجم عينة هذا الحي (٤٠.٧%)، بينما اكتسب حيَّ النهضة (٧.٦ %) من نسبة المهاجرين الى هذا الاقليم والذين جاءوا من(٦) أحياء كمناطق أصل لهم ، من الاقليم نفسه من حي (الفتاحية، الحسن ،الزهور، الشعلة ١) ومن الاقليم الواطئ من (المعلمين ،السيدة رقية) كما ان أحياء (الشعلة/٢ ،العروبة ،العسكري ،الزهور، والصناعي، السيدة زينب ،الزهراء ،الفتاحية، الحسن، ، الامين ،الباقر والسيدية /١) قد شكلت نقط جذب للأسر المهاجرة إذ كانت نسبها(٨.٢، ٨.٦ ، ٩.٠ ،٥ ٥.٣ ٦.٩، ٤.٩، ٤.٣، ٣.٣، ٤.٦، ٣.٦، ٣.٠، ٤.٣، ٣.٣، ٣.٠)لكل منها على التوالي، وقد وفدت إليهم من أماكن متباينة بلغ عددها (١٨,٢٦,١٦، ٢١، ١٥، ١٣، ١٠، ١٤، ١١، ١٤، ١١، ٩، ١٣، ١٠) أسر مهاجرة من (١٤)حياً سكنيا على التوالي، وهذا يعني ان حجم الحركة الى حجم العينة بلغت نسبتها (٢٥.٤، ٤٠.٠، ٣٠.٢، ٤٦.٧، ٣٧.٥، ٣٨.٢، ٣٥.٧، ١٥.٩، ٤٠.٧، ٣٤.٦، ٥٢.٠، ٣٩.١ %) لكل منها على التوالي.

جدول(٢٦)حجم الهجرة الحضرية باتجاه احياء إقليم متوسط الكثافة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

الاحياء/الهجرة	حجم العينة	النسبة%	حج الهجرة	النسبة%	حجم الهجرة الحضرية الى حجم العينة%
حاوي العباس	٨٧	١٠.٨	٣٨	١٢.٥	٤٣.٧
الشعلة ١/	٨١	١٠.٠	٣٣	١٠.٩	٤٠.٧
النهضة	٧٨	٩.٧	٢٣	٧.٦	٢٩.٥
الشعلة٢	٧٦	٩.٤	٢٥	٨.٢	٣٢.٩
العسكري	٧١	٨.٨	١٨	٥.٩	٢٥.٤
العروبة	٦٥	٨.١	٢٦	٨.٦	٤٠.٠
الزهور	٥٣	٦.٦	١٦	٥.٣	٣٠.٢
الصناعي	٤٥	٥.٦	٢١	٦.٩	٤٦.٧
السيدة زينب	٤٠	٥.٠	١٥	٤.٩	٣٧.٥
الزهراء	٣٤	٤.٢	١٣	٤.٣	٣٨.٢
الفتاحية	٢٨	٣.٥	١٠	٣.٣	٣٥.٧
الحسين	٢٧	٣.٣	١٤	٤.٦	٥١.٩
الحسن	٢٧	٣.٣	١١	٣.٦	٤٠.٧
الامين	٢٦	٣.٢	٩	٣.٠	٣٤.٦
الباقر	٢٥	٣.١	١٣	٤.٣	٥٢.٠
السيدية١\	٢٠	٢.٥	١٠	٣.٣	٥٠.٠
المعسكر	٢٣	٢.٩	٩	٣.٠	٣٩.١
المجموع	٨٠٦	١٠٠	٣٠٤	١٠٠	٣٧.٧

المصدر بالاعتماد على ملحق(٣/أ) (٣/ب) وملحق(٤)

شكل(١٤) نسب حجم الهجرة الحضرية باتجاه احياء إقليم متوسط الكثافة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر :بالاعتماد على بيانات جدول (٢٦)

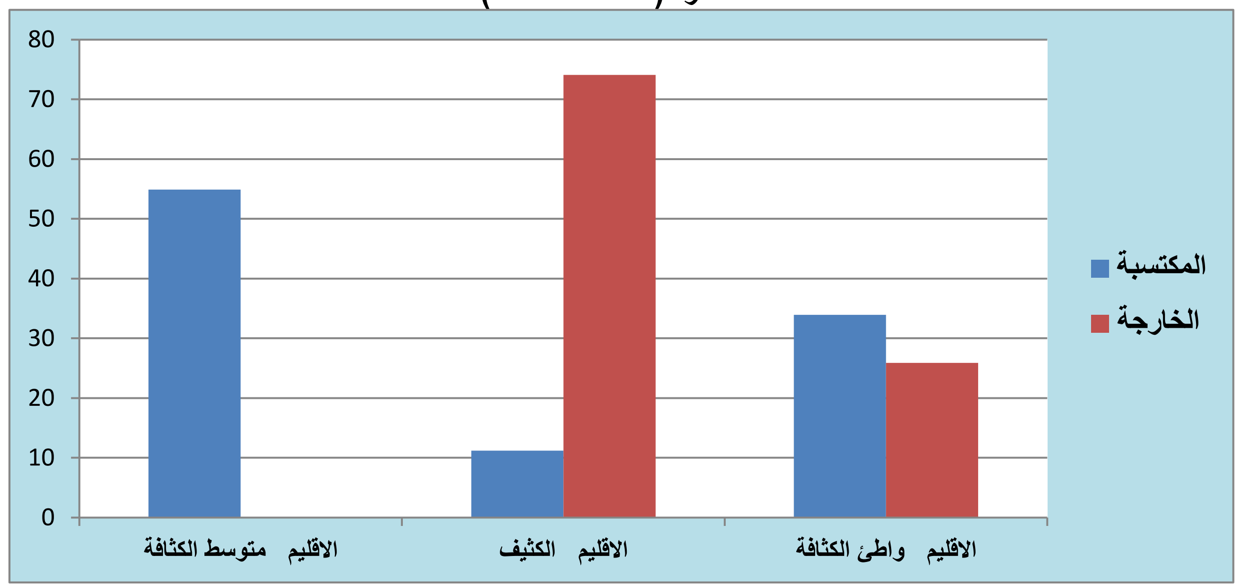
ولغرض معرفة علاقة الاقليم المتوسط الكثافة بأقاليم تغذيته يتبين من تحليل من الجدول(٢٧) والشكل (١٥)ان الحركة فيما بين أحياء هذا الاقليم بلغت نسبتها(٥٤.٩%) وهذا يُعدّ مؤشراً يدل على اهمية العلاقات الاقتصادية والاجتماعية في ظاهرة الهجرة الحضرية بين احياء الاقليم نفسه ، اذ ان تغيير محل سكن الأسر يرتبط بدرجة كبيرة بالإمكانيات الاقتصادية والأوضاع الاجتماعية لهذه الاسر أما نسبة مساهمة الاقليم الكثيف من الأسر لإقليم متوسط الكثافة فقد بلغت (١١.٢ %) من مجموع الأسر المكتسبة لهذا الاقليم ، وهذا دليل على ان عدد من أسر الاقليم الكثيف قد حدث تغيير سلبي في وضعهم الاقتصادي أو الاجتماعي أو نتيجة عامل اخر كالقرب من الاهل والأقرباء او نتيجة الضوضاء التي تحدث في مركز المدينة فيهاجروا الى الاقليم المتوسط الكثافة بسبب القرب منها ، كما ان إقليم الواطئ الكثافة يُعد نقطة انطلاق مهمة للأسر الوافدة الى هذا الاقليم إذ بلغت نسبة مساهمته من الهجرة (٣٣.٩%) من مجموع الأسر المكتسبة ، نظراً للتداخل الكبير بين الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والعمرانية ، إلى تحسن الوضع الاقتصادي والاجتماعي للأسر المهاجرة من الاقليم الواطئ الكثافة والبحث عن مكان سكن أفضل بيئياً وعمرانياً.

جدول (٢٧)العلا قات المكانية للاسر المهاجرة بين الاقليم متوسط الكثافة والاقاليم الاخرى في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١) .

حجم الهجرة / الاقليم	اتجاه الهجرة الحضرية للأسر المهاجرة			
	المكتسبة	%	الخارجة	%
الاقليم متوسط الكثافة	١٦٧	٥٤.٩	-	-
الاقليم الكثيف	٣٤	١١.٢	١٠٠	٧٤.١
الاقليم واطئ الكثافة	١٠٣	٣٣.٩	٣٥	٢٥.٩
المجموع	٣٠٤	١٠٠	١٣٥	١٠٠

المصدر بالاعتمادعلى ملحق(٣/أ) (٣/ب) وملحق(٤)

شكل (١٥) نسب العلاقات المكانية للاسر المهاجرة بين الاقليم متوسط الكثافة والاقاليم الاخرى في مدينة الشطرة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٢٧)

(٣-٢-٣-٣) الاقليم الواطئ الكثافة:

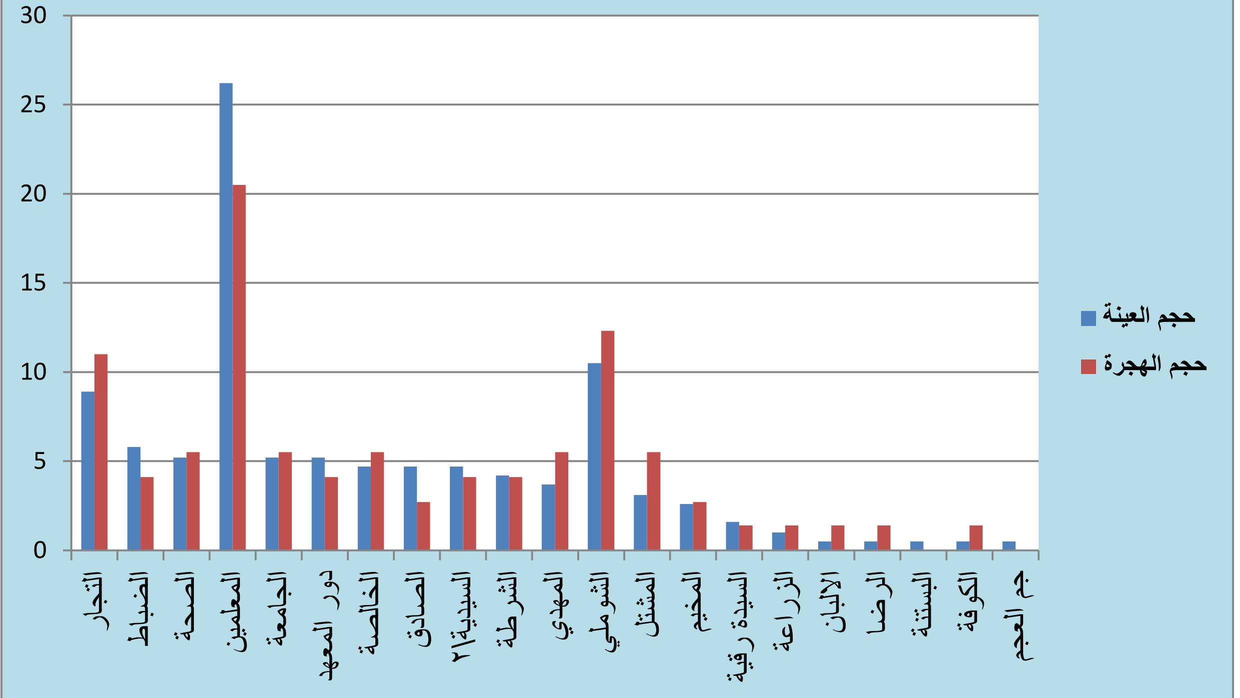
بلغ حجم الهجرة الحضرية للإقليم واطئ الكثافة (٧٣) أسرة ، وهي تشكل ما نسبته (٣٨.٢ %) من مجموع عينة هذا الاقليم البالغة(١٩١) أسرة ، وبنسبة(١٤%) من المجموع الكلي للأسر المهاجرة سكنيا في المدينة، إذ يتضح من الجدول(٢٨) والشكل(١٦) أن أحي المعلمين قد تصدر عن بقية الاحياء السكنية وبنسبة بلغت (٢٠.٥%) وكان مصدره (٦) احياء سكنية وذلك بسبب مساحته الواسعة بينا لشوملي (١٢.٣%)وحي التجار(١١%) كذلك تصدرت بقية الاحياء وبفارق كبير عن بقية أحياء الاقليم الواطئ الكثافة من إذ نسبة استقطابهم للأسر الوافدة إليهم، وكان مصدرهم (٦) ،(٥) احياء سكنية على التوالي ، ويعود ذلك لان هذه الأحياء تتوفر فيهما أراضي واسعة فضلاً عن قربها من الاسواق والمدارس والمراكز الصحية والدوائر الحكومية و كذلك تداخلها في الكثير من الخصائص الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية ، يليها حيّ الصحة والجامعة والخالصة والمشتل وبنسبه بلغت (٥.٥٥) لكل منها يليها دور المعهد حي الشرطة والسيدية ٢١بنسبة بلغت(٤.١%) لكل منهما اما بقية الاحياء الصادق والمخيم إذ كانت نسبة(٢.٧%)لكل منهما اما السيدة رقية والزراعة والالبان والرضا فقد كانت النسبة (١.٤%) لكل منهما ان عدم توفير الخدمات الضرورية لكسان لذلك كانت نسب استقطابهم قليلة لسكان.

جدول(٢٨)حجم الهجرة الحضرية باتجاه احياء الاقليم الواطئ الكثافة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

الاحياء/الهجرة	حجم العينة	%	حج الهجرة	%	حجم الهجرة الى حجم العينة
التجار	١٧	٨.٩	٨	١١.٠	٤٧.١
الضباط	١١	٥.٨	٣	٤.١	٢٧.٣
الصحة	١٠	٥.٢	٤	٥.٥	٤٠.٠
المعلمين	٥٠	٢٦.٢	١٥	٢٠.٥	٣٠.٠
الجامعة	١٠	٥.٢	٤	٥.٥	٤٠.٠
دور المعهد	١٠	٥.٢	٣	٤.١	٣٠.٠
الخالصة	٩	٤.٧	٤	٥.٥	٤٤.٤
الصادق	٩	٤.٧	٢	٢.٧	٢٢.٢
السيدية\٢	٩	٤.٧	٣	٤.١	٣٣.٣
الشرطة	٨	٤.٢	٣	٤.١	٣٧.٥
المهدي	٧	٣.٧	٤	٥.٥	٥٧.١
الشوملي	٢٠	١٠.٥	٩	١٢.٣	٤٥.٠
المشتل	٦	٣.١	٤	٥.٥	٦٦.٧
المخيم	٥	٢.٦	٢	٢.٧	٤٠.٠
السيدة رقية	٣	١.٦	١	١.٤	٣٣.٣
الزراعة	٢	١.٠	١	١.٤	٥٠.٠
الالبان	١	٠.٥	١	١.٤	١٠٠.٠
الرضا	١	٠.٥	١	١.٤	١٠٠.٠
البستنة	١	٠.٥	٠	٠.٠	٠.٠
الكوفة	١	٠.٥	١	١.٤	١٠٠.٠
جم العجم	١	٠.٥	٠	٠.٠	٠.٠
المجموع	١٩١	١٠٠	٧٣	١٠٠.٠	٣٨.٢

المصدر بالاعتماد على ملحق(٣/أ) (٣/ب) وملحق(٤)

شكل (١٦) نسب حجم الهجرة الحضرية باتجاه احياء الاقليم الواطئ الكثافة في مدينة الشطرة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٢٨)

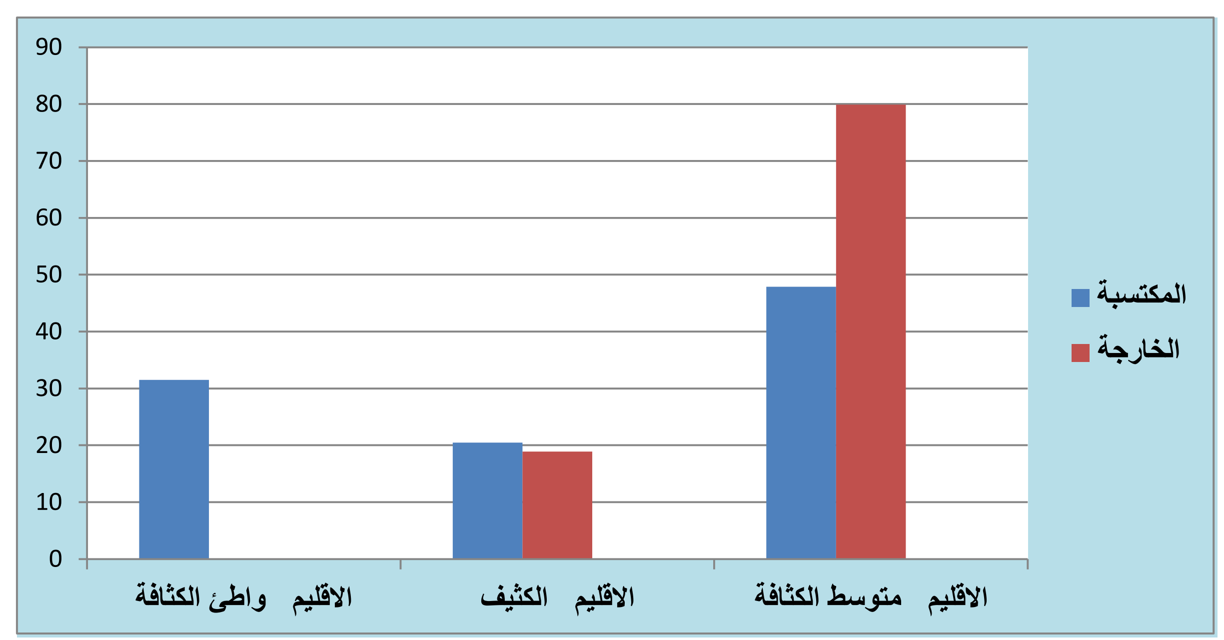
لغرض معرفة علاقة الاقليم واطئ الكثافة بأقاليم تغذيته فيمكن ملاحظة ذلك من خلال تحليل الجدول(٢٩)،المتمثل بالشكل(١٧) ،والذي يبين أن نسبة مساهمة الاقليم الكثيف من عدد الأسر الوافدة إليه بلغت(٢٠.٥%) وهذا يعني ان نسبة تغذية الاقليم الكثيف له تكون متوسطة ، أما نسبة مساهمة اقليم المتوسط بلغت(٤٧.٩%) ،من حجم الوافدين للإقليم الواطئ الكثافة ، وهي تقارب نصف عدد الأسر الوافدة إليه ؛وسبب ذلك هو تراجع مستويات الدخل لمستويات المدنية مما اضطرهم للهجرة لإقليم الواطئ الكثافة او لكونهم يفضلون المناطق القليلة السكان وذات مساحات كبيره بعيد عن ضوضاء المدينة والازدحامات، أو لكون بعض أسر الاقليم المتوسط الكثافة تسكن في بيوت مؤجرة في حين يستطيعوا من امتلاك مساكن خاصة بهم في الاقليم الواطئ الكثافة ؛ نتيجة توفر الاراضي السكنية الواسعة وسهولة شرائها ان قسم من احياء الاقليم الواطئ متداخلة مع الاقليم المتوسط الكثافة وتكون المسافات بين احياء الاقليم الواطئ والمتوسط قليله جدا ، لذا يعد اقليم المتوسط الكثافة المغذي الرئيسي للإقليم الواطئ الكثافة.

جدول (٢٩) العلاقات المكانية للأسر المهاجرة حضرياً بين الاقليم الواطئ الكثافة والاقاليم السكنية الاخر في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

حجم الهجرة / الاقليم	اتجاه الهجرة الحضرية للأسر المهاجرة			
	المكتسبة	%	الخارجة	%
الاقليم واطئ الكثافة	٢٣	٣١.٥	-	-
الاقليم الكثيف	١٥	٢٠.٥	٢٧	١٨.٩
الاقليم متوسط الكثافة	٣٥	٤٧.٩	١٠٧	٧٩.٩
المجموع	٧٣	١٠٠	١٣٤	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٣/أ) (٣/ب) وملحق (٤)

شكل(١٧) نسب العلاقات المكانية للأسر المهاجرة حضرياً بين الاقليم الواطئ الكثافة والاقاليم السكنية الاخرى في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٢٩)

الفصل الرابع
الخصائص السكانية والسكنية للأسر المهاجرة
في مدينة الشطرة

الفصل الرابع المبحث الأول الخصائص السكانية

(٤-١)الخصائص السكانية :

أن الخصائص السكانية تؤثر على ظاهرة الهجرة الحضرية ، أذ ان تلك الخصائص تكون سبباً، بينما الهجرة الحضرية تكون نتيجة لها، وتتباين هذه الخصائص ضمن الدولة الواحدة ومن دولة الى أخرى كما أنها تتباين داخل الحيز الحضري وبين قطاعاته ومحلاته السكنية ،لا سيما وأنها تتحدد بمجموعة من العناصر والتي تشكل العملية النظامية لها، فالبحث عن خصائص العنصر الديموغرافي يمكن ان تعطي صورة واضحة عن طبيعة الأسرة وقابليتها على الهجرة الحضرية الداخلية ومستوى مرونة تلك الهجرة ، كما ولا يمكن ان تعزل تأثير تلك الخصائص فيما بينها وتأثيراتها على ظاهرة قيد الدراسة ؛ بل هي مكملة لبعضها البعض في التأثير والتأثر وانعكاساتها سلباً أو ايجاباً ، وما لها من دور كبير في صنع القرار واتخاذ المقارنات المكانية التي تتماسك في خلق بيئة اقتصادية او اجتماعية متجانسة في هذه المنطقة أو تلك، وستعتمد دراستنا تناول خصائص السكان المهاجرين في منطقة الدراسة متمثلة بالخصائص الديموغرافية والتعليمية والاقتصادية ولكل منها تحتوي على مجموعة من الفئات والعناصر والتي تتباين في التأثير على ظاهرة الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة .

(٤-١-١): الخصائص الديموغرافية لرب الأسرة :

تعطي الخصائص الديموغرافية تصورا واضحا لطبيعة الأسر ومدى استطاعتها على الهجرة الحضرية الداخلية ودورها في أتخاذ القرار بتغير محل سكنها والتي تتضمن (الفئة العمرية لرب الأسرة ،وجنس رب الأسرة)

(٤-١-١-١)الفئة العمرية لرب الأسرة :

أن الاسر بشكل عام تختلف في المستويات العمرية لرب الأسرة الذي يدير شؤنها وأن هذه الاختلافات لها ما يبررها؛ أذ أن بعض الاسر مضى على تكوينها مدة طويلة والبعض الاخر مدة قصيرة ،بينما هنالك بعض الاسر حديثه التكوين ،لذا فأن هذا التباين ينعكس بشكل واضح على تلك الاسر، ولاسيما فيما يخص قرارها بالهجرة الحضرية الداخلية من مكان لأخر، وأن الاسر ذات الفئات العمرية الكبيرة تميل بان تكون اكثر استقرار من الاسر الاخرى التي يكون المسؤول عنها رجال من فئات عمرية متوسطة وأن عمر رب الأسرة الكبير وهرمه وعلاقته الأسرية لا تشجعه على الهجرة الحضرية ،فهي مؤشرا للاستقرار الاسري ، وكذلك فأن ظاهرة تكيف رب الاسر الكبير في السن في الحي السكني الجديد والمنطقة التي هاجر اليها يكون امر صعبا ،بينما يحدث العكس بالنسبة لرب الأسرة الشاب والذي نراه يستطيع ان يهاجر من حي سكني الى اخر وسرعة التكيف وبسهولة وخلال مدة زمنية قصيرة.

من خلال تحليل بيانات الجدول(٣٠) والشكل (١٨) ان هناك تباين في نسب الهجرة بين الفئات العمرية لأرباب الاسر، وتبين ان الفئات الشابة في فئتين (اقل من ٢٥ سنة) (٢٥-٢٩) كانت نسبتها ضئيلة إذ بلغت نسبهما على التوالي(١.٧,٠.٢%)، من مجموع الفئات العمرية للمهاجرين. في هذه الفئة ؛ والسبب يعود لقدرتها المالية المنخفضة لاستئجار او شراء مسكن تكون مستقلة خاصة بهم، كما

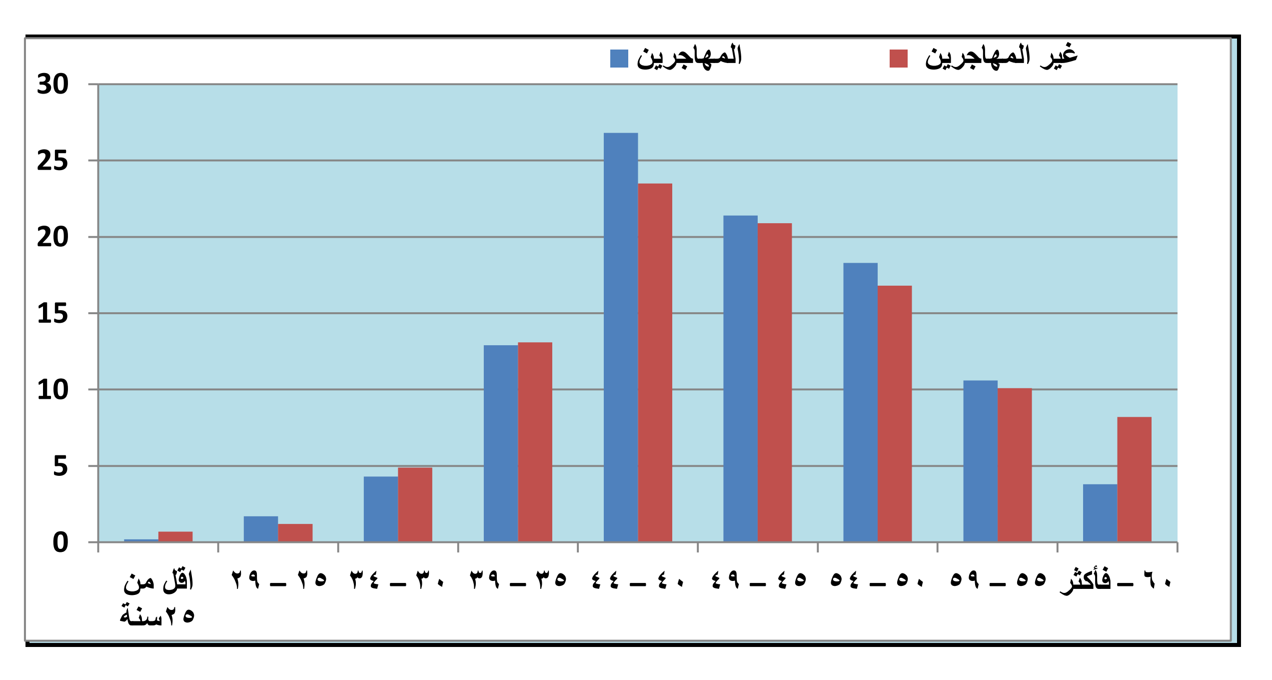
الكثير من الأسر لا تفضل سكن ابنائهم بمسكن خاص بهم بعد الزواج لدوافع اجتماعية، فضلاً عن صغر حجم الأسرة في بداية نشأتها إذ ان عملية الانجاب في بداياتها الاولى، ومن ثم فأن قله احتياجات هذه الأسر الصغيرة لمساحة كبيرة للسكن، بينما الفئة المحصورة بين (٤٠-٤٤سنة) فقد بلغت نسبتها التصاعدية اعلى النسب من الفئات الأخرى، إذ بلغت(٢٦.٨ %) من مجموع نسب الفئات العمرية لأرباب الأسر المهاجرين ، تليها الفئة (٤٥-٤٩) سنة نمطاً خاصاً يختلف عن نمط الفئات الشابة إذ بلغت نسبة هذه الفئة العمرية من المهاجرين (٢١.٤%) من مجموع الفئات العمرية للمهاجرين ويلاحظ كذلك ان نسبة الهجرات في منطقة الدراسة تنخفض مع الفئة العمرية كبيرة السن من (٦٠سنة فأكثر) وهذا يعني انه كلما تقدم السن بار باب الأسر كلما تنخفض نسبة هذه الهجرات، إذ بلغت(٣.٨%) إذ يمكن ملاحظة حركة تلك الهجرات في الشكل(١٨) فيما يتعلق بالمهاجرين ضمن السنوات ما بين (٢٠١٠-٢٠٢١).

جدول(٣٠) الفئات العمرية للمهاجرين وغير المهاجرين في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

الفئات العمرية	المهاجرين(بين الاحياء، الحي السكني نفسه)	%	غير مهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
اقل من ٢٥سنة	٢	٠.٢	٥	٠.٧	٠.٢٨
٢٥ – ٢٩	١٦	١.٧	٨	١.٢	٠.٦٦
٣٠ – ٣٤	٤٠	٤.٣	٣٣	٤.٩	٠.٥٤
٣٥ – ٣٩	١٢٠	١٢.٩	٨٨	١٣.١	٠.٥٧
٤٠ – ٤٤	٢٤٩	٢٦.٨	١٥٨	٢٣.٥	٠.٦١
٤٥ – ٤٩	١٩٩	٢١.٤	١٤٠	٢٠.٩	٠.٨٣
٥٠ – ٥٤	١٧٠	١٨.٣	١١٣	١٦.٨	٠.٦
٥٥ – ٥٩	٩٩	١٠.٦	٧١	١٠.١	٠.٥٨
٦٠ – فأكثر	٣٥	٣.٨	٥٥	٨.٢	٠.٣٨
المجموع	٩٣٠	١٠٠ %	٦٧١	١٠٠ %	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٥)

شكل(١٨) نسب للفئات العمرية للمهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٣٠)

أما فيما يتعلق بالنسبة غير المهاجرين خلال السنوات (٢٠١٠-٢٠٢١) فقد كانت نسبتهم مقاربه لنمط السابق مع اختلاف بسيط في الفئة العمرية من(٦٠فأكثر) والتي ارتفعت إذ بلغت نسبتها(٨.٢%) وهي نسبة مرتفعة مقا رنتن بالمهاجرين، التي بلغت (٣.٨%) إذ ان كبار السن لا يفضلون الهجرة ويفضلون البقاء داخل الحي السكني نفسه .

أما بالنسبة لمعدلات الهجرة الحضرية لأرباب الأسر حسب الفئات العمرية، وكما يوضحها جدول(٣٠)، فان فئات الاعمار تتباين فيما بينها وذلك تبعاً لمجموع كل فئة من المهاجرين وغير المهاجرين إذ بلغت ذروتها في الفئة العمرية الخامسة(٤٥-٤٩سنة)، لكون رب الأسرة في هذه الفئة له القدرة على ان يعتمد على نفسه في تكوين أسرة وامتلاك مسكن ، في حين بلغت ادنى نسبة لمعدلات الهجرة عند الفئة العمرية (٢٥- ٢٩ سنة) و سبب هذا الانخفاض في هذه الفئة يعود الى ان الأبناء في هذه الفئة يميلون للبقاء متواجدين مع الأهل حتى تتوفر لهم قدرة مالية تؤهلهم للاستقرار في مسكن خاص بهم، بينما أشار معدل الهجرة الحضرية إلى الميل الاستقرار عند الفئات العمرية لأرباب الأسر الكبيرة، أي عند الفئتين (٥٥-٥٩ سنة) و(٦٠سنة فأكثر) لأن هذه الفئات قد حققت أهدافها بامتلاكها مسكن خاص بها يلبي رغباتها هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن الكثير من أرباب الأسر تحت هذه الفئة العمرية الكبيرة يجدون صعوبة في ترك مسكنهم لانهم سكنوا واقاموا فيها مدة طويلة، فهم يفضلون البقاء فيها لما لهم من ذكريات عبر مسيرة حياتهم الطويلة الماضية، في حين يحدث العكس من الفئات الشابة التي تتميز بانها لم تصل بعد الى مرحلة الاستقرار السكني ولم يستطيعوا ان يحققوا الكثير من طموحاتهم السكنية والاستقرار بمسكن خاص بهم. **وهذا يتفق مع الفرضية رقم(٣)،التي تنص على انه الهجرة الحضرية تتأثر بالمستوى الفئوي لاعمار ارباب الأسر حيث تزداد ضمن الفئة العمرية صعوداً.**

(٤-١-١-٢):جنس رب الأسرة:

يبدو أن ثمة فروقات في نسب الهجرة حسب جنس رب الأسرة ذكر أو انثى وعند أجراء عملية المسح الميداني بخصوص ذلك يتضح من الجدول(٣١) والشكل(١٩)، بأن أغلب الأسر المهاجرة يكون أرباب أسرهم من الذكور، إذ بلغت نسبتهم (٨٣.٩%) من مجموع نسب المهاجرين سكنياً، والتي تزيد عن نسبة الإناث التي تتولى مسؤولية ادارة الأسر والبالغة (١٦.١%) من مجموع المهجرين حضريا.

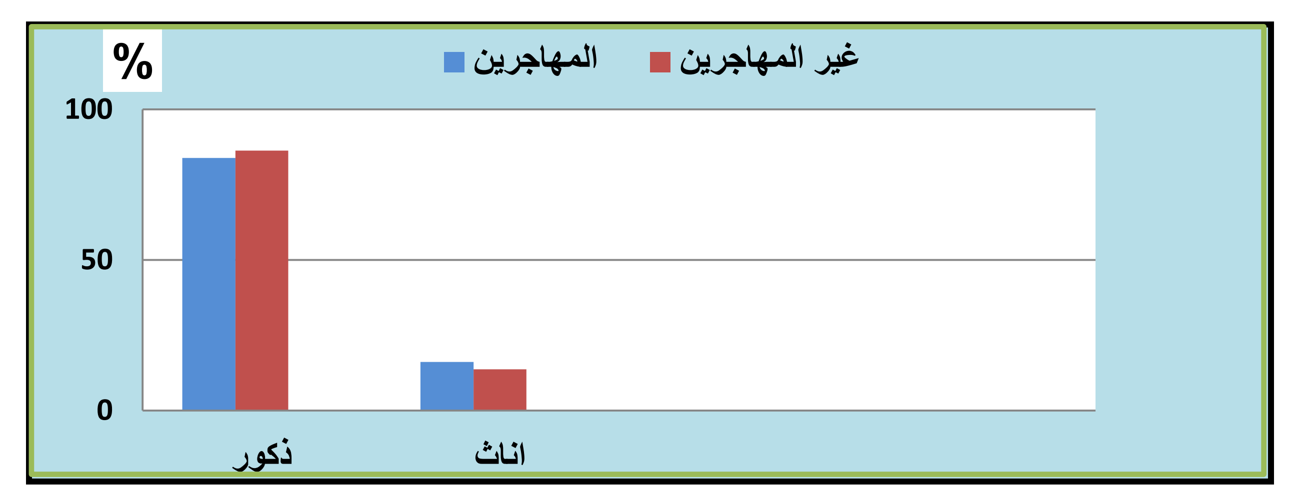
جدول (٣١)

المهاجرين وغير المهاجرين حضريا حسب جنس رب الأسرة في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

جنس رب الأسرة	المهاجرين(بين الاحياء ،الحي السكني نفسه)	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
ذكور	٧٨٠	٨٣.٩	٥٧٩	٨٦.٣	٠.٥٧
اناث	١٥٠	١٦.١	٩٢	١٣.٧	٠.٦١
المجموع	٩٣٠	%١٠٠	٦٧١	%١٠٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على الملحق(٦)

شكل(١٩) نسب المهاجرين وغير المهاجرين حضريا حسب جنس رب الأسرة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على جدول (٣١)

وهذا التباين بين الذكور والاناث أكثر ميلاً للاستقرار عند الذكور نظراً للعادات والتقاليد الاجتماعية والذي ادى الى قلة حركة الاناث، إذ تخضع الكثير من الاناث في قراراتهن الى قرارات ذويهن في اتخاذ قرار الهجرة. ويبدو أن هذا لا يتفق مع رأي إحدى الدراسات التي أجرت لمدينة عربية والتي أشارت بأن الاسر التي ترأسها امرأة تكون اكثر ميلاً للهجرة الحضرية الداخلية مقارنة بالأسر التي يرأسها الرجل، وسبب ذلك يعود الى ان الأسر التي تكون المرأة هي المسؤولة عنها ربما تعيش مرحلة عدم استقرار عائلي[1]

أما معدلات الهجرة الحضرية بين الأسر التي يراسها احد الجنسين تبعاً لإجمالي كل جنس من المهاجرين وغير المهاجرين ، بلغت(٠,٢٢) لكل من الأسرة التي يرأسها رجل أو امرأة وكما في جدول(٣١)، إذ يبدو ان هناك فارقاً واضحاً فيما بينهما إذ تكون هذه المعدلات مرتفعة للأسر التي ترأسها امرأة إذ بلغ معدلها (٠.٦١)، أما الاسر التي يرأسها رجل بلغ معدلها (٠.٥٧) لان الأسرة التي ترأسها انثى تكون اكثر هجرة من الاسر التي يترأسها ذكر لان الأسرة الاولى تعيش في مرحلة عدم الاستقرار اسري وكذلك لان الاناث يخضعن لأرادة المالكين ويلجأن الى تحاشي المنازعات غير المبررة.

(٤-١-٢):الخصائص الاجتماعية:

أن الخصائص الاجتماعية لرب الأسرة تتضمن (الحالة الزواجية لرب الأسرة ،الحالة التعليمية لرب الأسرة وعدد وحجم ونوع الأسرة.

(٤-١ -٢-١):الحالة الزواجية لرب الأسرة:

يوجد ارتباط وثيق ومباشر بين الحالة الزواجية ودورة حياة الأسرة وتعد الحالة الزواجية بتفرعاتها الرئيسية (متزوج، غير متزوج، مطلق ،أرمل) محركا لظاهرة الهجرة الحضرية فالزواج قد يؤدي الى تفتيت وتفكك الاسر الممتدة تحويلها الى اسرة نووية ومن ثم يؤدي الى كثرة الطلب على الوحدات السكنية ومن ثم زيادة الهجرة الحضرية ويكون ذلك بسبب هجرته المتعددة المرات من سوق الايجارات الى حين امتلاكه مسكن خاص به ويستقر فيه.

[1] رشود بن محمد الخريف، مصدر سابق ، ص٩٦.

الحالة الزواجية يقصد بها التوزيع النسبي للسكان والذين هم في سن الزواج حسب الفئات الذي ينتمون اليها وهم السكان الذي لم يسبق لهم الزواج أي (العزاب)،والمتزوجون ،والمطلقون ، والمترملون [1] وهي تؤثر على نمو السكان بشكل مباشر وعلى كل من الخصائص الاجتماعية والاقتصادية كالمساهمة في القوة العاملة والدخول في المدارس وكذلك الاقامة الريفية والحضرية [2]

ومن الجدول (٣٢) والشكل(٢٠) أن نسبة المتزوجين المهاجرين بلغت (٨٤.٧%) بينما نسبة غير المتزوجين (العزاب) المهاجرين بلغت (١.١%) وان هذا المؤشر والتباين الكبير بين النسبتين مرجعه الى ان المتزوج في اكثر الحيان يسعى على الحصول على مسكن مستقلة؛ لأسباب اجتماعية وفي بداية تكوين الأسرة تفضل الحصول على الاستقلالية وتفادي المشاكل التي قد تحدث؛ بسبب الاختلاف بين البيئتين لكل من العائلتين لذا فأن الانفصال عن الاهل قد يحدث ولو بعد حين ، أما سبب انخفاض نسبة المهاجرين غير المتزوجين(العزاب)؛ لأن العرف الاجتماعي لا يشجع ان يمتلك الاعزب ويستقر في مسكن منفردة.

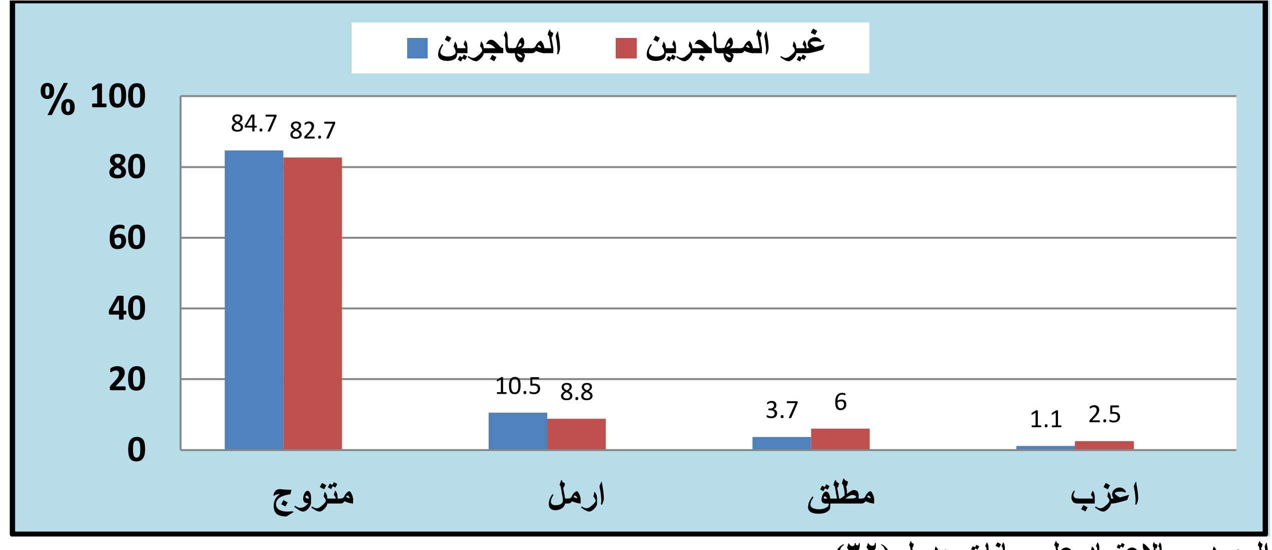
جدول(٣٢) الحالة الزواجية لمهاجرين وغير المهاجرين حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

الحالة	المهاجرون (بين) الاحياء،	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة
متزوج	٧٨٨	٨٤.٧	٥٥٥	٨٢.٧	٠.٥٩
ارمل	٩٨	١٠.٥	٥٩	٨.٨	٠.٦٢
مطلق	٣٤	٣.٧	٤٠	٦.٠	٠.٤٦
اعزب	١٠	١.١	١٧	٢.٥	٠.٣٧
المجموع	٩٣٠	٪١٠٠	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على الملحق(٧)

شكل (٢٠)

التوزيع لنسبي الحالة الزواجية لمهاجرين وغير المهاجرين حضريا في مدينة الشطرة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٣٢)

---

[1] عبد العالي حبيب حسين، خصائص التركيب السكاني في مدينة الشطرة، مجلة اداب ذي قار، المجلد،(٢)،العدد(٢) ،جامعة ذي قار، كلية الآداب ، ٢٠١٢، ص٢٦.

[2] يونس حمادي علي ، ص٣٧١.

أما نسبة الارامل والتي بلغت(١٠.٥%)، وان سبب انخفاضها لأن الكثير ممن فقدوا ازواجهم قد عانو من عدم الاستقرار من اجل القرب من الاهل والاصدقاء والسكن في المحل الذي يختاره ويحدده لهم ذويهم، أما الانخفاض الشديد في نسب هجرة المطلقين والتي بلغت (٣.٧%)، بسبب العرف الاجتماعي الذي يحتم عليهم البقاء مع أسرهم وعدم الهجرة الى مسكن خاص بهم .

اما معدلات الهجرة الحضرية يتضح من جدول (٣٢) ترتفع نسبة عند الارامل ، إذ بلغت اعلى نسبة لهم وهي (٠.٦٢%)، وبلغت نسبت المتزوجين(٠.٥٩%)، بينما تبلغ عند ارباب الاسر المطلقين (٠.٤٦%)، اما ارباب الاسر العزاب كانت نسبتهم(٠.٣٧%)، ان الاسر التي يتراسها شخص اعزب او مطلق أو مترمل يكون معدل هجرتها الحضرية اكبر وذلك لكونهم يعانون من حالة عدم الاستقرار السكني.

(٤-١-٢-٢) : الحالة التعليمية لرب الأسرة

يمثل المستوى التعليمي أداة مهمة في تقدم المجتمع ،نظرا لدوره الكبير في التأثير على تنمية الموارد البشرية ،والتي لا يمكن بدونها ان تتحقق تنمية المجتمعات في مجالات عدة ومنها تطور الاوضاع السكنية ، [١] ويعدّ المستوى التعليمي لرب الأسرة من المؤشرات الرئيسية والتي لها دور كبير في التأثير على تحديد اختيار المسكن الملائم لأفراد الأسرة وقد جاءت نتائج إحدى الدراسات في المدن الامريكية لتؤكد ان المستوى الاقتصادي للفرد و الأسرة يرتبط ارتباطا كبير بالمستوى التعليمي ، [٢]كما ان مستوى الدخل للأشخاص ذوي التحصيل العلمي المرتفع عادةً ينعكس عادة على حالتهم الاجتماعية، إذ يسمح لهم دخلهم المرتفع بالسكن في مناطق تكون ملائمة لهم ولمسكن تهم الاجتماعية، وان الاهتمام بطرز البناء والجانب العمراني للمسكن والحي بصورة عامة والذي يكون في العادة مطابق للشروط الصحيحة، من الناحية المعمارية وكذلك نظافة الحي السكني وانظمة شوارعه كلها عوامل تساعد بمن يتمتعون بمستوى تعليمي عالي يسكون في مثل هذه الأحياء الراقية ، ومما تجدر الإشارة اليه ان السكن في المناطق الراقية لا يقتصر فقط على اصحاب الشهادات العليا فقط بل يرافقهم ايضاً بعض أرباب الأسر من ذوي المستوى العلمي الأقل مثل التجار الذين يتميزون بمستوى دخل مرتفع ، وغيرهم من الافراد الذين يحصلون على مكانة عالية ومكتسبة من خلال جهودهم الشخصية وقد يرافقها ايضاً مستوى معين من التعليم والتفكير والابداع وهذه المجموعة من العناصر تمكنهم من الهجرة من منازلهم سواء كان ذلك صعوداً أي مسكن ذات مستوى أرقى أو هبوطاً أي مسكن أقل مستوى من مسكنهم الأصلية[٣].

وتشير بيانات الجدول (٣٣)والشكل(٢١) أن نسب المهاجرين حضرياً تنخفض لمن حصلوا على شهادة عليا في مدينة الشطرة ، إذ بلغت نسبتهم (٢%) من اجمالي العينة البالغة (٩٣٠)أسرة وارتفعت نسبت

---

(١) يونس حمادي علي، المصدر سابق ،ص٣٣٩

(٢) سناء عباس حسن ، أثر الخصائص السكانية والاجتماعية على الحاجة السكنية لمدينة بعقوبة والتنبؤ بها حتى عام ٢٠٢٦، رسالة ماجستير المعهد العالي لتخطيط الحضري والاقليمي ، جامعة بغداد، ٢٠٠٨ص٧٢-٧٤

(٣) ذياب البداينه وفايز المجالي، الحراك الاجتماعي بين الاجيال والتفضيل المهني لدى الابناء مجلة البحوث التربوية، العدد(٩)، السنة الخامسة، مركز البحوث التربوية، جامعة قطر، ١٩٩٦ ، ص ٢٠٨

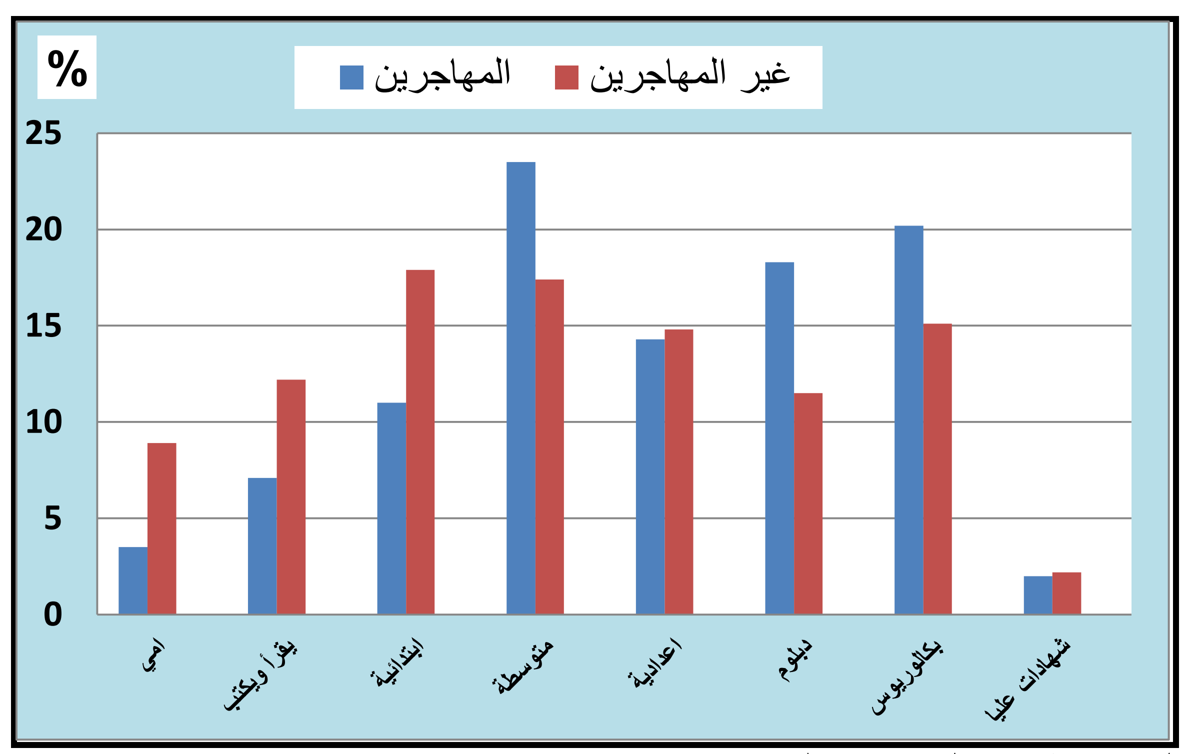
المهاجرين عند الذين حصلوا على شهادة متوسطة إذ بلغت نسبتهم(٢٣.٥%) حسب الحالة التعليمية لرب الأسرة كما ان نسب الهجرة الحضرية غير ثابت او مستقرة بين مستويات التعليم المختلفة فهي تارة ترتفع أو تنخفض من مستوى لأخر كما ان التعليم اصبح متاحا في الجيل الحالي في داخل البلاد او خارجه اكثر من الاجيال السابقة، ومن ثم هذا الامر جعل الكثير من ارباب الاسر يتمتعون بتعليم افضل وبمستوياته المختلفة .

جدول (٣٣)المستوى التعليمي لأرباب الأسر المهاجرون وغير المهاجرون حضريا في مدينة الشطرة ومعدلا هجراتهم الحضرية للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

المستوى التعليمي	المهاجرين(بين الاحياء، والحي السكني نفسة	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
امي	٣٣	٣.٥	٦٠	٨.٩	٠.٣٥
يقرأ ويكتب	٦٦	٧.١	٨٢	١٢.٢	٠.٤٥
ابتدائية	١٠٢	١١.٠	١٢٠	١٧.٩	٠.٤٦
متوسطة	٢١٩	٢٣.٥	١١٧	١٧.٤	٠.٦٥
اعدادية	١٣٣	١٤.٣	٩٩	١٤.٨	٠.٥٧
دبلوم	١٧٠	١٨.٣	٧٧	١١.٥	٠.٦٩
بكالوريوس	١٨٨	٢٠.٢	١٠١	١٥.١	٠.٦٥
شهادات عليا	١٩	٢.٠	١٥	٢.٢	٠.٥٦
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

المصدر :بالاعتماد على ملحق(٨)

شكل (٢١) نسب المستوى التعليمي لأرباب الأسر المهاجرون وغير المهاجرون حضريا في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣٣)

أما بالنسبة للأسر غير المهاجرة في هذه المستويات فقد ظهرت فيها شذوذاً فقد تحولت نسبتهم تصاعدياً بتصاعد مستوياتهم التعليمية، إذ ارتفعت النسبة عند مستوى الابتدائية إذ بلغ النسبة

فيه(١٧.٩%) يليها المستوى التعليمي للمتوسطة بفارق أذ بلغت نسبة (١٧.٤%) واستمرت النسب بالتذبذب في مستوياتها، إذ بلغت ادناها لمن حصلوا على الشهادة العليا والتي بلغت نسبة (٢.٢%) .

كذلك تبين من الجدول(٣٣) الممثل بالشكل (٢١)ان هناك تبايناً في معدلات الهجرة الحضرية بين المستويات التعليمية لأرباب الأسر حسب مجموع كل حالة، كما اتضح ان معدلات المهاجرين لشهادة الابتدائية فما دون كانت متباينة، في حين وصلت معدلات الهجرة الحضرية لأكبر نسبها في المستويات الدبلوم بنسبة (٠.٦٩%)، تليها نسبة من حصلوا على شهادة المتوسطة والبكالوريوس بنفس المعدل(٠.٦٥%) بينما تقاربت معدلات الهجرة الحضرية بالنسبة للذين حصلوا على شهادة دون المتوسطة أما في مستوى الشهادات العليا فهي تنخفض لتصل لنسبة(٠.٥٦%) من المجموع الكلي لغير مهاجرين.

(٤-١-٢-٣) : عدد وحجم ونوع الأسرة في المسكن:

تمارس الهجرة الاجتماعية دورها في تحديد عدد وحجم ونوع الأسرة في المسكن ، فالنظام الاجتماعي يمتاز بالانفتاح عادة عندما تكون هناك هجرة حضرية ارتقائية وهي اما صعود الفرد و الأسرة الى مكانه عالية او هبوطه وانحداره الى مرتبة منخفضة في السلم الاجتماعي، وقد تتعرض العلاقات الأسرية للضعف والتفكك اعادتا عندما يكون هناك ارتفاعاً بمستوى دخول أفرادها، فضلاً عن تعقيدات الحياة وحداثتها[1]، إذ تعرضت الكثير من الاسر والعلاقات الاسرية الى تغيير نمط الأسرة بفعل عدة عوامل في مقدمتها تحسن الوضع الاقتصادي اي ارتفاع مستوى الدخل، فضلاً عن رغبة الكثير من الاسر المتنامية للحصول على مسكن يلبي متطلباتها المتنامية[2]:

(٤-١-٢-٣-١)عدد الأسر في المسكن

من الدراسة الميدانية تبين ان هنالك فروق في نسب هجرة الأسر حسب عددها اذا بلغت نسبتها(٦٣.٢%) أسرة منفردة من نسب المهاجرين هجرة حضرية داخل المدينة حيث كان عددها(٥٨٨)،أسرة كما هو الحال في الجدول(٣٤) والشكل(٢٢)، ويلحظ انها احتلت المرتبة الاولى وان السبب يرجع الى أن هجرة الأسر الصغيرة يكون اقل تكلفة من هجرة الاسر الاخرى ؛بسبب حداثت تكوينها أما بالنسبة لهجرة أسرتين أو ثلاث فأكثر فقد قلت نسبها على عكس الأسر المنفردة التي لديها الرغبة والطموح في تغير مسكنها، ولاسيما عندما تكون الهجرة بعد انجاب الاطفال وزيادة عددها وقد بغت النسب (٩.٥,٢٧.٣%)على التوالي إذ كان عددها(٨٨,٢٥٤)أسرة من مجموع الكلي للأسر المهاجرة بين الاحياء والحي السكني نفسه البالغ(٩٣٠)أسر

(١) مليحة عوني ومعن خليل العمر، المدخل الى علم الاجتماع ، مطبعة جامعة بغداد، بغداد،١٩٨١، ص ٢٥١.

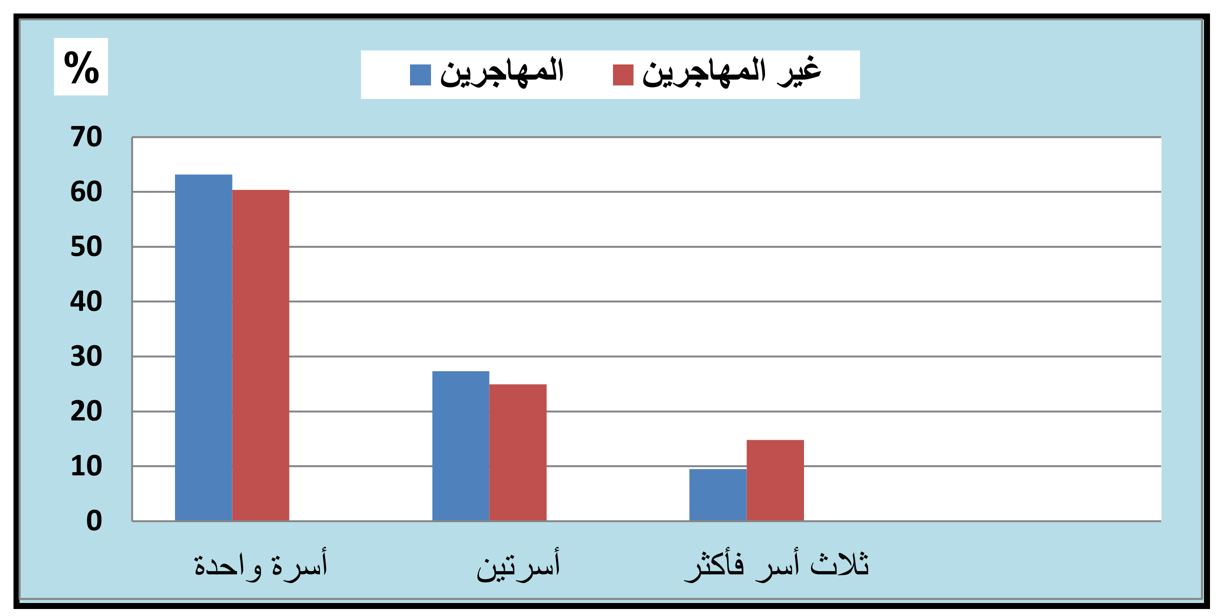
(٢) احسان محمد الحسن ، العائلة والقرابة والزواج ، دار الطليعة ، بيروت ،١٩٨١ ، ص٣.

جدول (٣٤) عدد الاسر المهاجرة و غير المهاجرة حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم للمدة بحسب عدد الاسر في المسكن للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

عدد الاسر	المهاجرين(بين الاحياء، الحي السكني نفسه)	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
أسرة واحدة	٥٨٨	٦٣.٢	٤٠٥	٦٠.٤	٠.٥٩
أسرتين	٢٥٤	٢٧.٣	١٦٧	٢٤.٩	٠.٦٠
ثلاث أسر فأكثر	٨٨	٩.٥	٩٩	١٤.٨	٠.٤٧
المجموع	٩٣٠	١٠٠	٦٧١	١٠٠	٠.٥٨

المصدر بالاعتماد على ملحق (٩- أ)

شكل (٢٢)عدد الاسر المهاجرة و غير المهاجرة حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم بحسب عدد الاسر في المسكن للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر : بالاعتماد على جدول(٣٤)

كما تبين ان عدد الاسر غير المهاجرة انحدرت نسبتها بما يقابلها من انواع الاسر المهاجرة إذ يلاحظ ارتفاع نسبة الاسر المنفردة إذ بلغت نسبتها(٦٠.٤%) وبعدها يبدا العد التنازلي إذ يبلغ عند نمط الأسرتين (٢٤.٩%) و(١٤.٨%) عند ثلاث أسر فأكثر لكل منهما على التوالي

اما معدل الهجرة الحضرية الداخلية فقد تبين من الجدول(٣٤) أن اعلى نسبة كانت للأسر المتكونة من اسرتين إذ بلغت نسبتها(٠.٦٠%) تليها الاسر المنفردة بنسبة بلغت (٠.٥٩%)اما الاسر المتعدد فقد بلغ معدلها (٠.٤٧%) وهو اقل معدل .

(٤-١-٢-٣-٢) حجم الأسر في المسكن

يرتبط حجم الأسرة بالمستوى التعليمي الى حد ما، كما ان العادات الاجتماعية والقيم الدينية تلقي ظلالها على حجم الأسرة ويبين الجدول(٣٥) والشكل(٢٣)، إن نسبة الهجرة الحضرية للأسر ذات الحجم المتوسط (٥-٨) نسمة تبلغ(٥٣.٨%)، أي ما يقارب نصف المهاجرين وهي أكثر هجرة من الأسر الصغيرة إذ بلغت نسبة الأسر الصغير(٢٦.٩%) لأن الأسر الصغيرة في الغالب تكون لديها مسكن

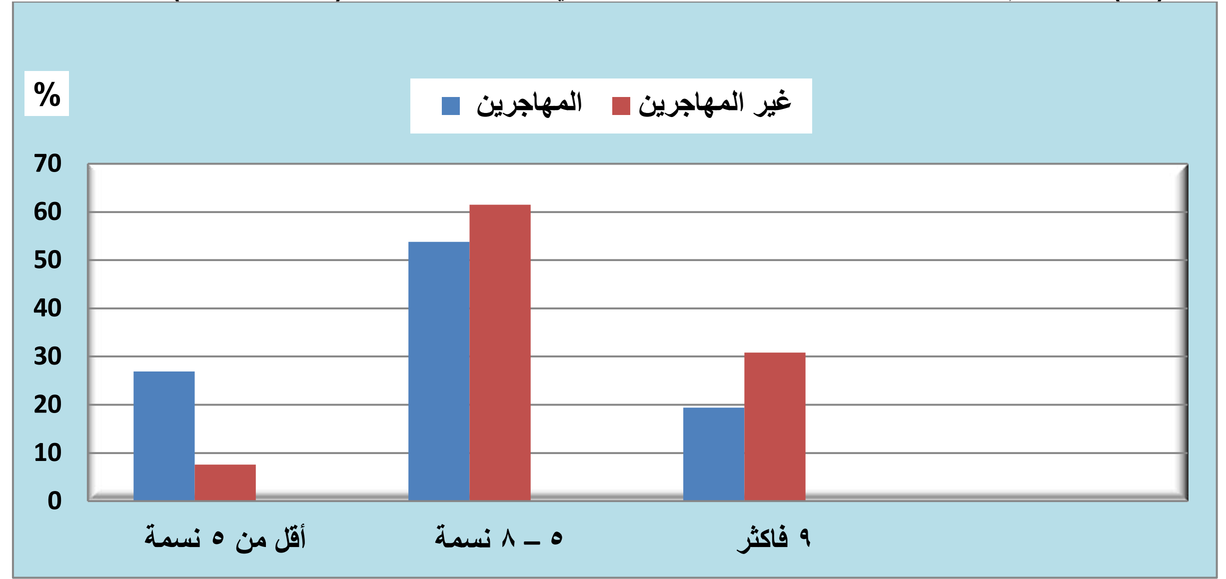
خاص بها حتى لو كان صغير الحجم أما الأسر ذات الحجم الكبير التي يزيد عدد افرادها عن (٩) افراد فأكثر في الوحدة السكنية الواحدة بلغت نسبتها(١٩.٤%)، دائماً تميل الى الاستقرار؛ لأنها تجد صعوبة في تحركها المستمر والكثير من الاسر حصلت على مسكن ملك خلال مسيرتها السكنية لتستقر في النهاية في مسكن خاص بها.

جدول (٣٥) حجم الأسر المهاجرة وغير المهاجرة حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم الحضرية للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

حجم الأسرة	المهاجرين(بين الاحياء، والحي السكني نفسة	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
أقل من ٥ نسمة	٢٥٠	٢٦.٩	٥١	٧.٦	٠.٨٣
٥ – ٨ نسمة	٥٠٠	٥٣.٨	٤١٣	٦١.٥	٠.٥٤
٩ فاكثر	١٨٠	١٩.٤	٢٠٧	٣٠.٨	٠.٤٦
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على الملحق(٩-ب) .

شكل (٢٣)نسب حجم الاسر المهاجرة و غير المهاجرة حضريا في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٣٥)

بينما نلاحظ نسب الغير مهاجرين انها تسلك نفس النمط في تباين نسبها، وتتميز الأسر ذات الحجم الصغير والأسر ذات الحجم الكبير بانها اكثر ميلاً في تغير مسكنها، إذ بلغت نسبتها(٧.٦%)،(٣٠.٨%)، على التوالي حيث تتقارب معدلاتها مقارنتاً بالأسر متوسطة الحجم التي بلغ معدل هجرتها الحضرية (٦١.٥%) ،كما في جدول (٣٥) .

عند حساب معدل الهجرة الحضرية أتضح بان الهجرة الحضرية تزداد كلما قل عدد افراد الأسرة والعكس تقل الهجرة الحضرية كلما ازداد عدد الافراد في الأسرة الواحدة، لانها ربما وصلت الى مرحلة الاستقرار لانها بالماضي قامت بهجرات سابقة كثيرة حتى وصلت الى امتلاكها مسكن ملك خاص بها .

(٤-١-٢-٣-٣) نوع الأسر في المسكن

يعدّ السكن مكان الاستقرار والأمان لأفراد الأسرة اذ يلجئون اليه بعد متاعب الحياة اليومية فالمسكن المشترك المتكون من اكثر من اسرة يولد مشكلات عديدة وبذلك يتحول المسكن من مكان لخلق الراحة والأمان الى مصدر ازعاج وقلق واثارة المشاكل ومن ثم يعد هذا من السمات التي تدفع

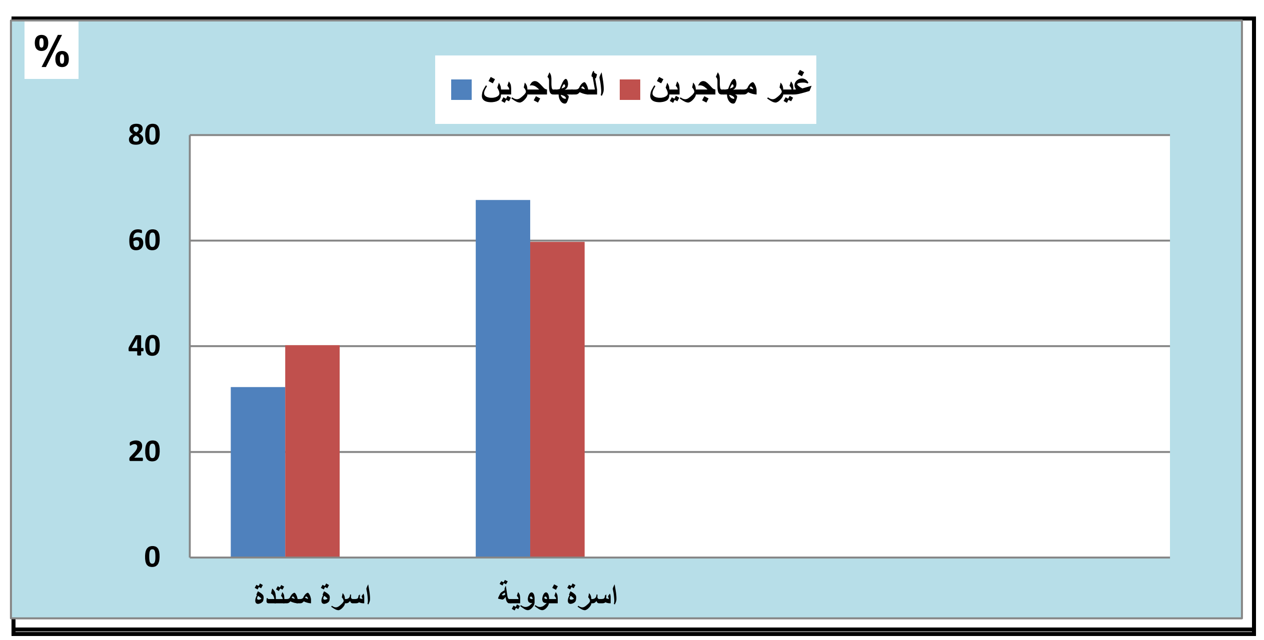
الاسر الى الاستقلال بمسكن خاص بهم يتكون من اسرة واحدة ومن ثم زيادة تيارات الهجرة الحضرية، من الجدول(٣٦) والشكل(٢٤)،يتضح أن أغلب ارباب الأسر في مدينة الشطرة ينتمون الى الأسرة النووية إذ بلغت نسبتها(٦٧.٧%) إذ كان عددها(٦٣٠)، أسرة من اجمالي عينت المهاجرين داخل المدينة البالغة(٩٣٠)،أسرة بينما بلغت نسبة المهاجرين الذين ينتمون الى الاسر الممتدة، إذ كانت نسبتهم (٣٢.٣%)، أسرة وهي نسب منخفضة مقارنة بنسب المهاجرين من الأسرة النووية وان سبب اغلب المهاجرين من الاسر النووية؛ لانه دخلهم لا يساعد على شراء مسكن خاص بهم، لانهم في بداية تكوين حياتهم لذلك نراهم غير مستقرين ويهاجرون، وان اغلبهم يستأجرون مسكن حتى يتمكوا من شراء مسكن خاص بهم عندما تتغير مستوياتهم الاقتصادية والاجتماعية.

جدول(٣٦) نوع الأسر المهاجرة وغير المهاجرة حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم للمدة (٢٠١٠ ـ ٢٠٢١)

نوع الأسرة	المهاجرين(بين الاحياء، والحي السكني نفسة)	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
اسرة ممتدة	٣٠٠	٣٢.٣	٢٧٠	٤٠.٢	٠.٥٢
اسرة نووية	٦٣٠	٦٧.٧	٤٠١	٥٩.٨	٠.٦١
المجموع	٩٣٠	١٠٠	٦٧١	١٠٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٩-ج)

شكل (٢٤)نسب نوع الأسر المهاجرة وغير المهاجرة حضريا في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على جدول(٣٦)

(٤-١-٤) : الخصائص الاقتصادية :

(٤-١-٤-١) الدخل الشهري لرب الأسرة

يؤدي تباين الفعاليات الاقتصادية المختلفة التي يمارسها الانسان الى تباين فرص العمل التي يدر منها عوائد مالية ومن ثم تؤدي الى تباين مستويات الدخول بين الأسر والذي ينعكس على الاوضاع

الاجتماعية والاقتصادية بشكل عام ([1]) ، وأن مستوى الدخل يترك أثره على الحاجة السكنية اذ يكون انخفاضه احد اسباب عدم حصول الأسرة على مسكن ملائم والذي يؤثر على الهجرة من مسكن الى اخر يلائم المستوى الأسرة ([2]) أذ ان في كل المجتمعات تظهر تباينات سواء بوجود طبقات في المجتمع أو ظهور شرائح مختلفة في مجتمع اخر وان تلك التباينات تنعكس حتما على المستوى الاجتماعي والاقتصادي لأفراد تلك المجتمعات وان في اغلب الاحوال الطبيعية، ان ما يحدد الدخل هي المهنة التي يقوم بممارستها افراد ذلك المجتمع وما دام هنالك ثمة اختلافات في مستويات الأفراد الذهنية والبدنية والفكرية فان بالضرورة يؤدي ذلك الى وجود مستويات ادارية وفنية ومهنية يعتمد عليها مستوى الدخل افراد كل شريحة وارتفاعه لدى البعض وانخفاضه لدى بعض الأفراد الاخرى يكون دافعاً مهما يدخل في الكثير من القرارات التي يتخذها الافراد فهو يشجع بعض الأفراد لتحقيق اغلب احتياجاتهم ([3])، وان تقيم الحالة الاقتصادية وبيان اثرها على الهجرة الحضرية الداخلية اذلا يمكن الاعتماد فقط على مهنة رب الأسرة لوجود اكثر من فرد يعمل في بعض الأسر ويحصل على دخل وقد اظهرت الدراسة الميدانية ان هنالك تباين واضح في مستوى الدخل الشهري للأسر في منطقة الدراسة وكما هو واضح في معطيات الجدول(٣٧)والشكل(٢٥)، وجود تباين في نسب المهاجرين حضريا بتباين الدخل الشهري لرب الأسرة ، إذ يلاحظ ان أرباب الاسر من ذوي الدخول المتوسطة والتي تتراوح بين(٤٠٠- ٦٠٠ ألف) ، تكون نسب هجراتهم الحضرية مرتفعة، إذ بلغت نسبتهم (٣٢,٣%)، من المجموع الكلي للمهاجرين في المدينة، إذ يلاحظ انهم في طور البحث عن مسكن ملائم، إذ مازالوا مستمرين في الهجرة الحضرية بغية الحصول على مسكن افضل وبسعر مناسب سواء كان ملكاً ام ايجاراً بالشكل الذي يتناسب مع قدراتهم المالية، تأتي بعد ذلك الأسر ذوي الدخول المرتفعة فعلى الرغم من أن غالبيتهم غيروا مسكنهم بما يلائم مع بيئتهم وأوضاعهم وفقاً لرغباتهم وطموحاتهم، فهم لايزالون يطمحون في الصعود والرقي في اختيار المسكن والأحياء الملائمة للسكن فيها، إذ تؤهلهم مقدرتهم المالية على التغير ، أما هجرة الأسر من ذوي الدخل المحدود والذي يبلغ أقل من(٢٠٠ ألف) فيكون ضعيفاً، إذ بلغت نسبتهم(٢.٢%) ،من المجموع الكلي للمهاجرين في المدينة، بسبب محدودية الدخل لهذه الأسر فهم يفضلون البقاء في مسكنهم ريثما تتحسن أحوالهم المعيشية، ومن خلال متابعة نسب المهاجرين وغير المهاجرين، يلاحظ ان التغير في الهجرة الحضرية مرتبط بتغير مستوى الدخول بين الاسر ذوي الدخول المنخفضة والمتوسطة والمرتفعة ، إذ ان العلاقة تكون طردية بين الهجرة ومستوى الدخل، لارتباط الدخل بالقدرة على تكوين الأسرة وحجومها من خلال عمليات الزواج وانجاب الاطفال

([1]) سمير فليح حسن الميالي، الوظيفة السكنية لمدينة كربلاء، رسالة ماجستير كلية التربية ، ابن رشد، جامعة بغداد ،٢٠٠٥ ص ١٢٣

([2]) عارف عبد الحمد حامد عبد الهادي ،،تحليل مكاني لواقع الاستعمال السكني وافاقه المستقبلية في مدينة الشامية ،رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة بابل ،٢٠٢٠،ص١٣٩

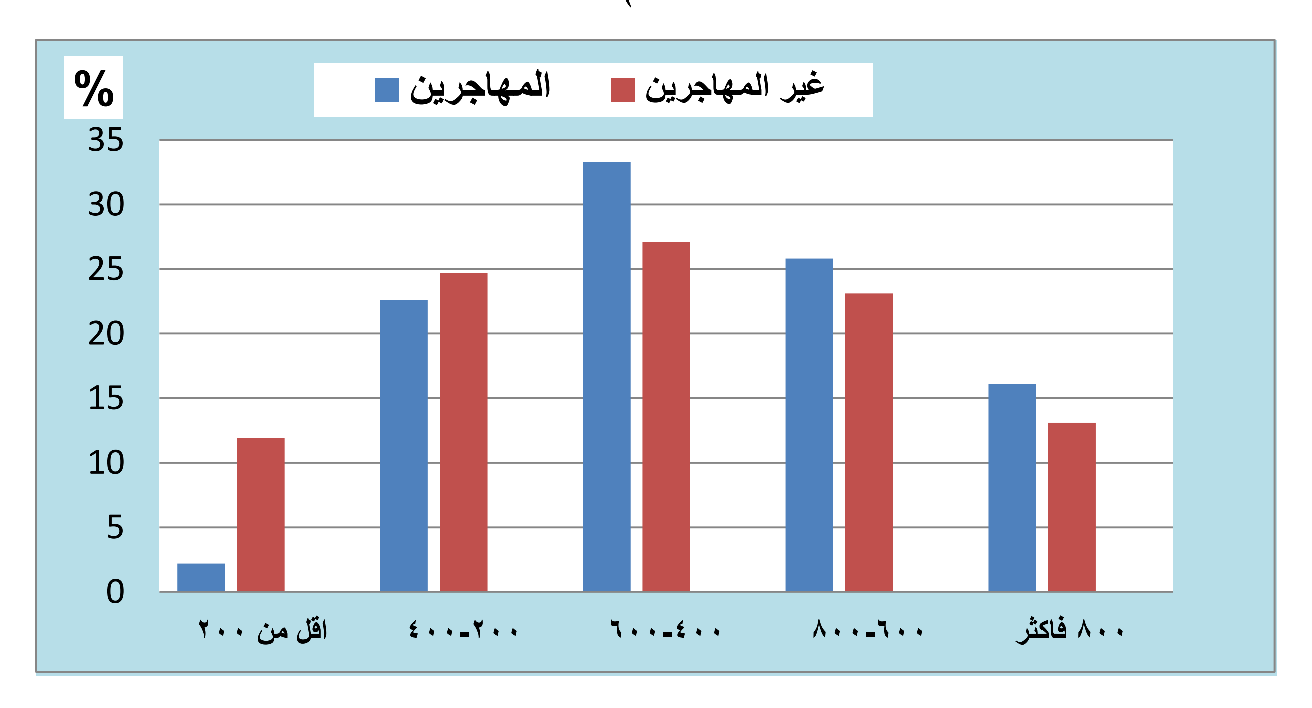
([3]) مريم خير الله خلف العلوان ،التباين المكاني للحراك السني في مدينة الزبير ،ص٩٣

جدول (٣٧)الدخل الشهري لأرباب الأسر المهاجرون وغير المهاجرون حضريا في مدينة الشطرة ومعدلا هجراتهم الحضرية للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

دخل الأسرة	المهاجرين(بين الاحياء، والحي السكني نفسة)	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
اقل من ٢٠٠ الف	٢٠	٢.٢	٨٠	١١.٩	٠.٢٠
٢٠٠ – ٤٠٠ الف	٢١٠	٢٢.٦	١٦٦	٢٤.٧	٠.٥٦
٤٠٠ – ٦٠٠ الف	٣١٠	٣٣.٣	١٨٢	٢٧.١	٠.٦٣
٦٠٠ – ٨٠٠ الف	٢٤٠	٢٥.٨	١٥٥	٢٣.١	٠.٦١
اكثر من ٨٠٠ الف	١٥٠	١٦.١	٨٨	١٣.١	٠.٦٣
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على ملحق (١٠)

شكل(٢٥) نسب الدخل الشهري لأرباب الأسر المهاجرون وغير المهاجرون حضريا في مدينة الشطرة ا للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٣٧)

أما معدلات الهجرة الحضرية وكما في الجدول(٣٧)، فقد تبين انها ترتفع بارتفاع مستوى الدخل الشهري لرب الأسرة، إذ يرتفع بشدة عند مستوى دخل(٨٠٠ ألف فأكثر)، إذ بلغ معدله(٠.٦٣%) وهذا الارتفاع يعود لتوفر الامكانيات المادية ومن خلال الزيادة تتحقق رغباتهم لدى الأسر الغنية ويقل عند مستوى الاقل(٢٠٠ ألف دينار) فقد بلغ معدل الهجرة فيه(٠,٢٠) وعند مستوى (٢٠٠-٤٠٠ ألف دينار)، إذ بلغ المستوى فيه (٠,٥٣%)، من مجموع الدخل الشهري لأرباب الأسر في مدينة الشطرة ضمن هذه الفئة.

(٤-١-٤-٢) مهنة رب الأسرة

ان المهنة التي يمارسها الافراد لها تأثير على اوضاعهم الاقتصادية وان هذه الاوضاع ترتبط كذلك بالمستوى الاجتماعي والثقافي ومن ثم تنعكس على قدرة السكان على مستويات تشيد الاوضاع لبناء المادي والغير المادي للمناطق السكنية والتي تتباين في المدينة تبعا لتباين الاوضاع الاقتصادية والثقافية والاجتماعية [1]،مما يجعل فئات المجتمع تتجه نحو التكتل والتجمع في المناطق السكنية خاصه بكل فئة وحسب مستوياتهم الاجتماعية والاقتصادية ومن ثم يساعد على التوزيع الجغرافي لتراكيب السكان الاقتصادية والاجتماعية ان نوع المهنة وحدها لا تؤدي الى تكوين الطبقة ،لان الطبقة الاجتماعية سابقة على المهنة ،لان الانسان يولد في طبقة معينة اما المهنة فهو الذي يختارها فيما بعد فضلاً عن االطبقة كثير ما تؤثر على المهنة وكثيرا ما تقتصر ممارستها على التوارث من الاب الى الابناء [2]،ان ظاهرة تغير المهنة التي يمارسها افراد المجتمع سلبا او ايجابيا مع التحرك من مكان الى مكان اخر يطلق علية الحراك المهني [3] ،والاهمية المهنة التي يمارسها رب الأسرة وارتباطها بقدرة الأسرة على توفير السكن التي يلائمها ومن ثم الاستقرار وعدم الهجرة الحضرية من مكان الى مكان اخر وفقاً لطيعة تلك الهجرة ، إذ يتضح من الجدول(٣٨) والشكل(٢٦)، أن نسب الهجرة الحضرية لأرباب الأسرة تكون متباينة بحسب المهنة التي يزاولونها، إذ بلغت ذروة الهجرة الحضرية عند الموظفين وبنسبة(٣٥.٥%)، لان الكثير منهم يرغب ويميل للحصول على مسكن خاص به، لاسيما وان اغلبهم من الفئات العمرية الشابة، اما الفئة التي حلت بالمرتبة الثانية فكانت نسبتها(٢٩.٠%) ،وهم الكسبة الذين غالبيتهم يعملون في مجال السوق مما ادى الى رفع المستوى الاقتصادي للبعض والذي مكنهم من الحصول على مسكن ، فيما حلً العسكرين بالمرتبة الثالثة بنسبة(١٨.٣%)، اما بالنسبة للمهن الأخرى إذ تشتمل على فئة (المتقاعدين ، مهن اخرى، التجار) اي بنسبة (١٥.٦، ١.١ ،٠.٥%) على التوالي، أما بالنسبة للأسر غير المهاجرة إذ نلاحظ ان الكسبة يشغلون نسبة (٣٠,٦ %)، ومن ثم الموظفين والمتقاعدين بعدها لتبلغ نسبهم (٢٨.٦%)،(٢٣.١%) ،يليها بعد ذلك بنسب منخفضة لكل من الاخرى ،التجار(٣.٤%)،(٠.٩%) على التوالي.

كما يلاحظ من الجدول(٣٨)، ان معدلات الهجرة الحضرية) للمتقاعدين تكون بمعدل منخفض إذ بلغ (٠.٥٢%) مقارنتنا بالموظفين(٠.٦٣%) والعسكرين (٠.٦٢%) إذ لا يمكن الهجرة إلى مسكن آخر كما انهم بحكم اعمارهم الكبيرة فانهم أقاموا في مسكنهم مدة كبيرة ولهم

[1] عادل خطاب العاني ،جغرافية المدن، جامعة بغداد ،مطبعة التعليم العالي ،بغداد ،١٩٩٠،ص٦٢

[2] سميع جلاب منسي السهلاني ،الحراك السكني في مدينة الناصرية ، المصدر سابق ،ص ١٢١

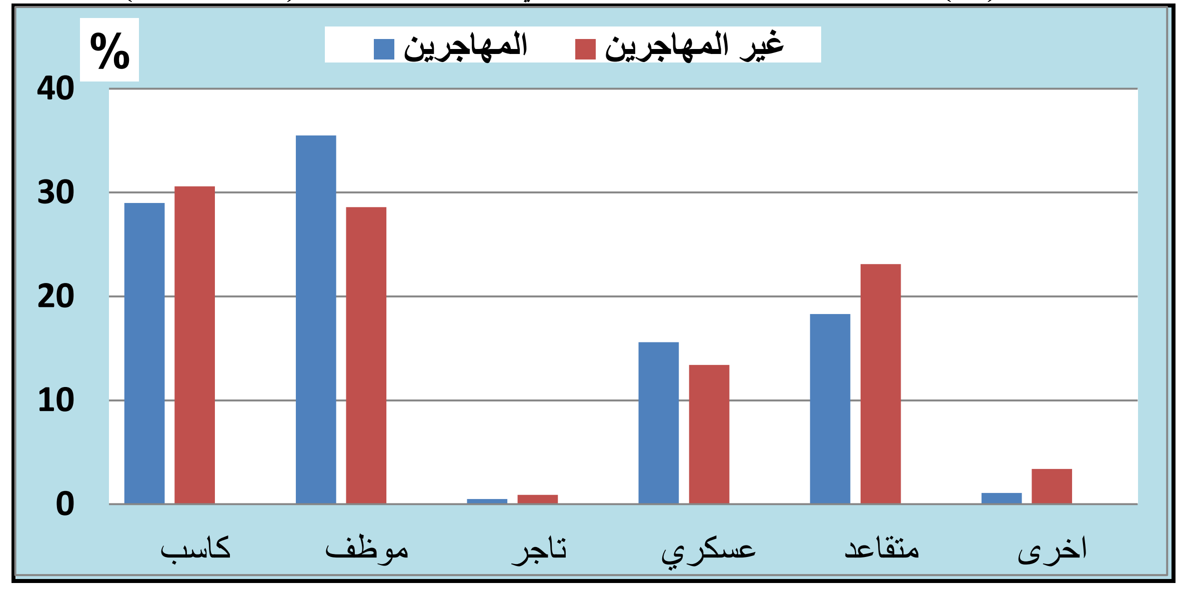
[3] محمد شوقي مكي ،الحراك المهني للأرباب الأسر المهاجرين الى المدينة المنورة، النشرة السكانية، العدد ٣٤، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا، بيروت ،١٩٨٩،ص٨٧

جدول (٣٨) مهن المهاجرين و غير المهاجرين حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجراتهم للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

مهنة رب الأسرة	المهاجرين(بين الاحياء ، والحي السكني نفسه	%	الغير مهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
كاسب	٢٧٠	٢٩.٠	٢٠٥	٣٠.٦	٠.٥٧
موظف	٣٣٠	٣٥.٥	١٩٢	٢٨.٦	٠.٦٣
تاجر	٥	٠.٥	٦	٠.٩	٠.٤٥
عسكري	١٧٠	١٨.٣	٩٠	١٣.٤	٠.٦٢
متقاعد	١٤٥	١٥.٦	١٥٥	٢٣.١	٠.٥٢
اخرى	١٠	١.١	٢٣	٣.٤	٠.٣٠
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على ملحق(١١)

الشكل (٢٦) نسب مهن المهاجرين غير المهاجرين في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٣٨)

فيها ذكريات والحالة تنطبق على المهن الاخرى اما معدل الهجرة الحضرية عند فئة الكسبة لتبلغ (٠.٥٧%) اما ذروة معدلات الهجرة الحضرية عند الموظفين بمعدل (٠.٦٣%)، تليها العسكرين (٠.٦٢%) بسبب تحسن مستواهم المعاشي، لان هناك حسابات في رغبة تغير مسكنهم لتلبية رغباتهم والحصول على مسكن مستقل خاص بهم، إذ ان الرفاة الاقتصادي والاجتماعي للجماعة والشعب يعتمد بشكل كبير على عدد العاملين ومستوى الدخل الذي يحصلون عليه وكفاءتهم ومؤهلاتهم، حيث الافراد الذين يرتفع مستوى دخلهم سيهاجرون من مساكنهم القديم الى مسكن احدث ومن ثم سيسكن مسكنهم القديم ذوي الدخول المنخفضة ،لان كل مسكن له سعر مختلف عن الآخر داخل المدينة من حيث الشكل والمساحة[1].

---

[1] عبد العالي حبيب حسين ، تحليل جغرافي لخصائص التركيب الاقتصادي في دولة قطر للمدة(١٩٩٧-٢٠١٠)، مجلة آداب ذي قار ، المجلد(٢)، العدد(٨) ، كلية الآداب، جامعة ذي قار ، كانون الاول ٢٠١٢ ، ص١٨٤.

الفصل الرابع المبحث الثاني الخصائص السكانية

(٤-٢) الخصائص السكنية :

ان دراسة الخصائص السكنية للوحدة العمرانية من الجوانب المهمة والاساسية التي تساعد في كشف عن الانماط السكنية ،كما انها تعكس الحالة الاجتماعية والاقتصادية لسكان هذه الوحدات ،وتعبر عن التطور الحضاري في جميع مراحله التي شهدته المجتمعات الحضرية في المجال السكني، وتمثل هذه الخصائص بمجموعة من المعايير المتعلقة ببنا ء المسكن[١] . واهم هذه المعايير (مواد البناء ، عدد الطوابق ، وجود الحديقة ، عدد الطوابق ،عدد الغرف في الوحدة السكنية ، مساحة مسكن ، ملكية مسكن) .

(٤-٢-١) مواد البناء :

لمادة البناء أهمية كبيرة في دراسة الواقع السكني لأنها تؤشر الحالة العمرانية للمساكن وتوزيعها المكاني وتعكس الاوضاع الاجتماعية الاقتصادية لشاغليها، كما نها تبين أيضاً تطور تقنيات البناء وصناعة المواد الداخلة فيه ودرجة توفرها في الأسواق والطلب المتزايد على مادة دون أخرى، ولذلك فهي زمنياً تمثل مراحل تطور المجتمع اقتصادياً واجتماعياً وحضارياً ([٢]). ورغم ان لكل مادة انشائية عمر زمني لا تتعداه إلا ان بفضل التطور التقني والعلمي تنوعت المواد التي تستخدم في البناء الوحدات السكنية واصبحت اليوم اطول عمراً واكثر مقاومة للعوامل الاندثار الطبيعية، لكن رغم ذلك لم يمنع الظروف المناخية والرطوبة ولاسيما رطوبة التربة من خلال عمليات التفاعل الفيزيائي والكيميائي إذ قامت بتفكك واذابة هذه المواد بمرور الزمن خلال الامد الطويل ومن ثم ينتج عنها اضعاف تماسك الجدران وتهرئها وعند اهمالها وعدم صيانتها بسبب قلة توفي الامكانيات الاقتصادية يؤدي بالتالي الى التسريع من عمليات الاندثار لبعض الوحدات السكنية ([٣]).

ان معظم مواد البناء الرئيسة المستخدمة في البناء السكني – باستثناء الطابوق – لا تصنع محلياً (في داخل المحافظة) والمدينة تعتمد على ما ينتج من المحافظات المجاورة من مواد بناء ،كالجص والرمل والاسمنت، وان نقلها يزيد من كلف البناء السكني، وان(البلوك) الأسمنتي الذي ينتج محلياً تنقل المواد الداخلة في صناعته من المحافظات وبشكل خاص محافظة النجف.

(٤-٢-١-١) مواد المستخدمة في بناء الجدران :

ان الواقع السكني الحالي للمدينة يؤشر تطوراً وتبدلاً في تقنيات البناء ومواد البناء ، إذ ان معظم المسكن من النوع الدائمي (المبنية بالطابوق والثرمستون والبلوك)، وهناك تراجع واختفاء للمساكن شبه الدائمية (المبنية من البن) او المؤقتة (الصرائف والاكواخ)، والجدول (٣٩) والشكل(٢٧) ويظهر ان

([١]) سعدي محمد صالح السعدي واخرون ، جغرافية السكان ،مطابع دار الكمة ، بغداد ،١٩٨٠،ض١٣٠-١٣٥

([٢]) جاسم شعلان كريم الغزالي، للوظيفة السكنية في مدينة الحلة (دراسة في جغرافية المدن)، اطروحة دكتوراه ، كلية التربية ،جامعة المستنصرين ، ٢٠٠٧،ص١٥٢

([٣]) أسراء عبد الرحمن الطائي ،ظاهرة الاندثار في الوحدات السكنية التقليدية – مركز مدينة الكاظمية ، رساله ماجستير، معهد التخطيط الحضري والاقليمي ،جامعة بغداد ،٢٠١١،ص١٧٣

المسكن المشيدة جدرانها بالطابوق شكلت اكبر نسبة اذ بلغت (٣٩.٤%) تليها الجدران المشيدة بالطابوق ولبلوك(٢٦.٩%) وبعدها بنسبة اقل البلوك(١٨.٣%)، تليها بقية مواد البناء بنسب متباينة إلا ان اقل نسبة كانت مادة (اللبن)،إذ شكلت نسبة قليلة جداً (٠.٥%).

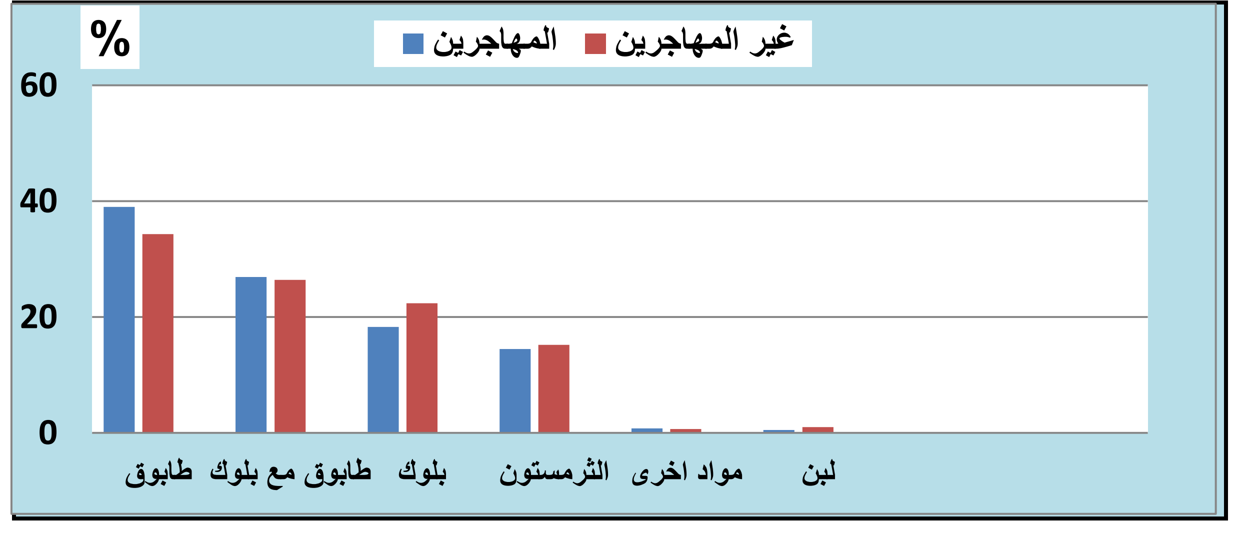
ان التذبذب في انتاج الطابوق وان المعروض منه في الاسواق قليل ويتميز بارتفاع اسعاره ومن ثم ادى الى ظهور مواد بناء جديدة تمثلت(بالبلوك) و(الثرمستون)، ويمكن ملاحظة ان نسبة استخدام البلوك كمادة للبناء في تصاعد، وهي تتركز في مساكن التي تسكنها الطبقات الفقيرة، ويمكن القول عموماً ان نسبة استخدام البلوك تقل بالاقتراب من النطاق السكني الداخلي ومركز المدينة.

جدول(٣٩)عدد مواد بناء الجدران لمساكن المهاجرين وغير المهاجرين حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجراتهم للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

مواد بناء الجدران	المهاجرين بين (الاحياء ، الحي السكني نفسه)	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
طابوق	٣٦٦	٣٩.٤	٢٣٠	٣٤.٣	٠.٦١
طابوق مع بلوك	٢٥٠	٢٦.٩	١٧٧	٢٦.٤	٠.٥٩
بلوك	١٧٠	١٨.٣	١٥٠	٢٢.٤	٠.٥٣
الثرمستون	١٣٢	١٤.٢	١٠٢	١٥.٢	٠.٥٧
مواد اخرى	٧	٠.٨	٥	٠.٧	٠.٥٨
لبن	٥	٠.٥	٧	١.٠	٠.٤٢
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠.	٠,٥٨

المصدر :بالاعتماد على بيانات ملحق(١٢ أ)

شكل (٢٧) نسب المهاجرين وغير المهاجرين حضريا بحسب مواد بناء الجدران لمساكن في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول(٣٩)

((٤-٢-١-٢) مواد بناء السقوف :

تباينت المواد التي تستخدم في عمل سقوف المباني السكنية في المدينة عبر مراحل تطورها، وارتبط ذلك التباين مع التطور المستمر الحاصل في تقنيات مواد البناء وصناعتها والتحسن في مستوى السكان الاقتصادي والاجتماعي، وان بناء السقوف يختلف عن بناء الجدران ،وذلك لانها اكثر اجزاء المسكن تأثراً بالظروف المناخية المختلفة وايضاً اكثرها تكلفة وصعوبة في البناء.

وتتباين المواد التي تستخدم في بناء للسقوف خلال المراحل التي مرت بها المدينة وذلك لارتباطها بمستوى التطور الاقتصادي والحضاري للمجتمع ومن خلال معطيات الجدول (٤٠) والشكل(٢٨)، نلاحظ التباين في المواد المستخدمة لبناء السقوف اذ شكلت السقوف المبنية باستخدام واسع لحديد (الشيلمان) إذ شكلت نسبة تبلغ(٥٨.٢%) وبلغ عدد الوحدات السكنية الوقعة ضمن هذه الفئة (٥٤١) والتي تستخدم مع الطابوق والجص بطريقة (العكادة) ان استخدام حديد(الشيلمان) في عمل السقوف مثّل اعلى نسبة لمساكن وهي نسبة عالية تعود الى رغبة السكان في بناء السقوف بمادة ثابتة لا تتعرض الى التآكل والاندثار. وهي تقنية امتازت بالمرونة والسهولة إذ جعلت المسكن أكثر متانة وقدرة على التكيف للظروف المناخية المختلفة ، وأضفت عليها طابعاً جمالياً.

وفي الوقت الحاضر ازداد الطلب في عمل بناء السقوف تمثل باستخدام الخرسانة المسلحة ،وبلغت نسبتها (٣٩.٠%) ولم يقتصر استعمال الخرسانة في عمل السقوف فقط ، وانما استخدمت في عمل الأساسات والركائز والشرفات والأعمدة اما السقوف الوحدات السكنية المبنية من الخشب فقد اتصفت بندرتها في المدينة ولم تشكل الانسبة قليلة جدا إذ بلغت (٢.٨%) من مساكن عينة الدراسة فضلا عن اقتصارها في الغالب على مناطق(التجاوز) وان الكثير من المسكن التي كانت مسقفه بهذه المواد فقد تعرضت لازالة وبناء مساكن جديدة وبمواد متطورة وحديثة عن سابقتها، وقد انعدمت الوحدات السكنية التي تستعمل في عمل سقوفها من الحديد (الجينكو) في المدينة ؛ وذلك لضعف قدرتها على تحقيق العزل الحراري فضلا عما يصدر منها من اصوات ضجيج عند تساقط الامطار عليها وقد ازداد استعمالها في الوقت الحاضر في تسقيف اجزاء من المساحات الغير مشغولة بالبناء في واجهات المسكن ولا سيما تلك المخصصة لمارب السيارات لحمايتها من اشعة الشمس العالية.

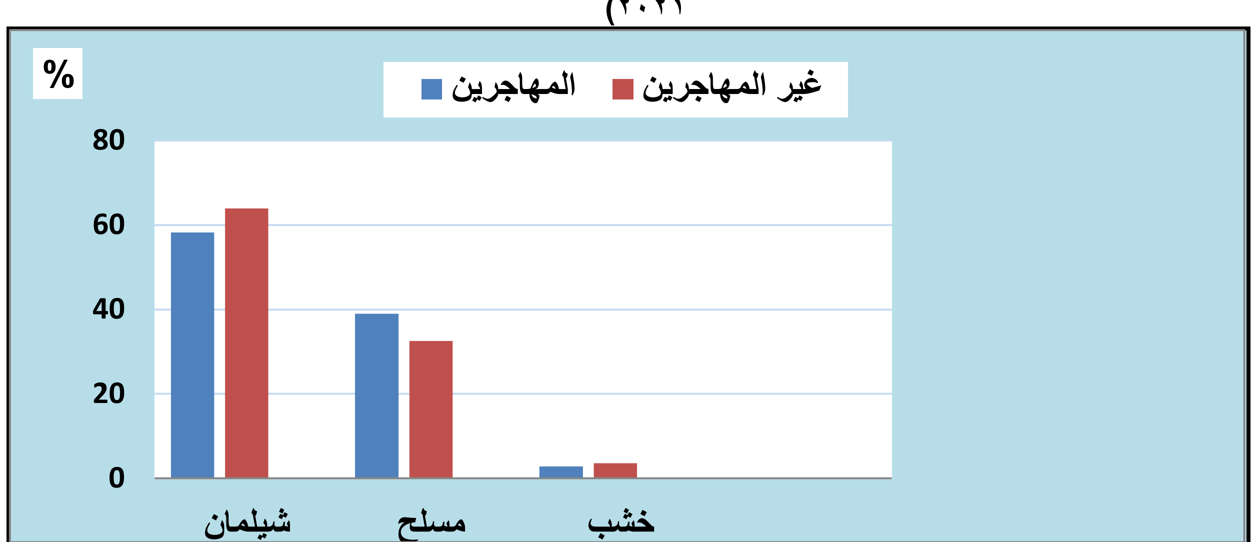
جدول (٤٠)

مواد بناء السقف مساكن المهاجرين وغير المهاجرين حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجراتهم للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١

مواد بناء السقوف	المهاجرين بين الاحياء الحي السكني نفسه)	%	الغير مهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
شيلمان	٥٤١	٥٨.٢	٤٢٩	٦٣.٩	٠.٥٦
مسلح	٣٦٣	٣٩.٠	٢١٨	٣٢.٥	٠.٦٢
خشب	٢٦	٢.٨	٢٤	٣.٦	٠.٥٢
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق(١٢-ب)

شكل(٢٨)نسب مواد بناء السقف لمساكن المهاجرين وغير المهاجرين حضريا في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٤٠)

(٤-٢-٢):عدد طوابق الوحدة السكنية :

تتباين المسكن بعدد طوابقها في كل اقليم سكني في المدينة بحسب المستوى الاقتصادي للأسر كما ان عدد طوابق المسكن يعد معيارا لتميز بين طراز المسكن القديم والحديث [1] ، وينظر الى تعدد طوابق الوحدة السكنية بأنه مؤشر لحتمية الضغط السكاني على مساحة الارض السكنية وكذلك يعتبر مؤشر على المواد المستخدمة في البناء والطراز العمراني لواجهت المبنى [2] ، يمكن ان يعتبر تعدد الطوابق في الوحدة السكنية من المؤشرات المهمة؛ لأنة يدل على ارتفاع المستوى الاقتصادي والاجتماعي كذلك يعمل على التقليل من نسبة التزاحم فضلا عن زيادة حصة الفرد من المساحة السكنية من خلال ملاحظة الجدول(٤١) والشكل(٢٩)، المتضمن لنسب الأسر المهاجرة(بين الاحياء ، والحي السكني نفسه) بحسب نمط ارتفاع مساكنها(عدد الطوابق) ، يظهر انها متباينة فيما بينها، ففي الوقت الذي تصل فيه نسبة المهاجرين الذين يسكنون طابق واحد(٧٢.٤%)،من مجموع الاسر المهاجرة ، تنخفض هذه النسبة عند من يسكنوا طابقين لتصل إلى (٢٧.٤%)، اما من يسكنون اكثر من طابقين فقد كانت نسبتهم منخفضة جدا حيث بلغت (٠.٢%)،ان الاختلاف في نسب المهاجرين بحسب عدد الطوابق يرجع لأسباب عده منها ضعف المستوى الاقتصادي وانخفاض في دخولهم اضافة الى أن قدرة كل اسرة محدودة في بناء اكثر من طابق او ان الكثير من المهاجرين الذين انشطروا من أسر نووية وكونوا أسرً صغيرة يمكنهم السكن في مساكن ذات طابق واحد.

(١) تحسين جاسم شنان الازيرجاوي ، المصدر سابق ،ص٤٠

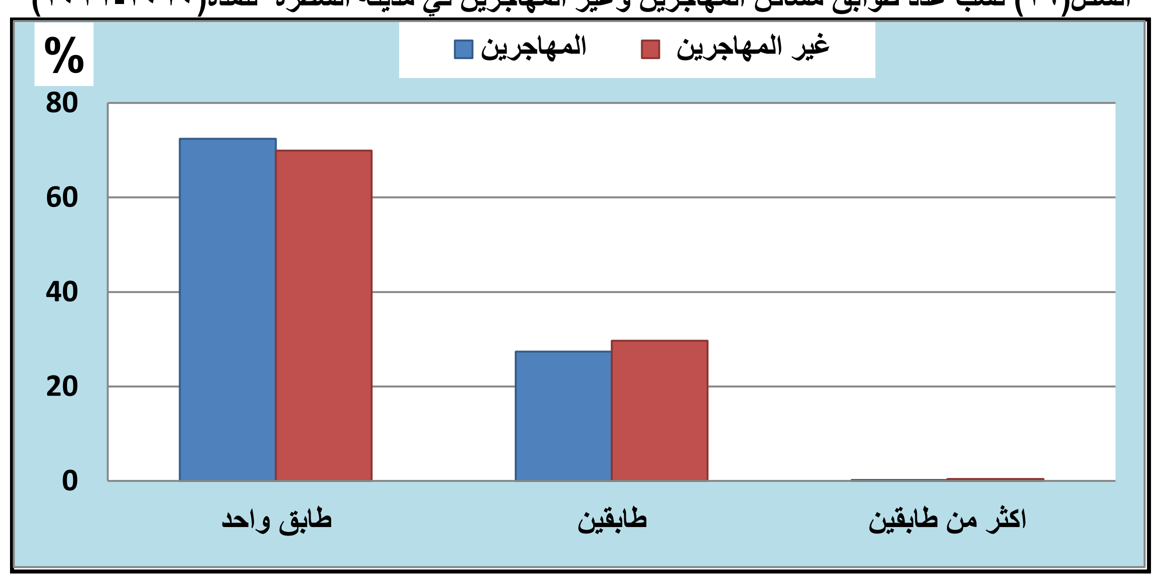
(٢) علي فوزي سعيد الوائلي ، التحليل المكاني لمشكلة السكن في مدينة الكوت ، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة واسط،٢٠١١، ص١٢٥

جدول(٤١) عدد الطوابق لمساكن المهاجرين وغير المهاجرين حضريا في مدينة الشطرة ومعدلات هجراتهم للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

عدد الطوابق في المسكن	المهاجرين (بين الاحياء، الحي السكني نفسه	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
طابق واحد	٦٧٣	٧٢.٤	٤٦٩	٦٩.٩	٠.٥٩
طابقين	٢٥٥	٢٧.٤	١٩٩	٢٩.٧	٠.٥٦
اكثر من طابقين	٢	٠.٢	٣	٠.٤	٠.٤٠
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على بيانات الملحق(١٣)

الشكل(٢٩) نسب عدد طوابق مساكن المهاجرين وغير المهاجرين في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول (٤١)

أما غير المهاجرين فان نسبهم تكاد تكون متقاربة مع نسب المهاجرين، إذ يكون نمط السكن في الطابق الواحد هو السائد فيها أيضاً ، إذ بلغت نسبتهم(٦٩.٩%)، أما نسبة الطابقين بلغت(٢٩.٧%) في حين بلغت نسبة ممن يسكنوا أكثر من طابقين(٠.٤%) من المجموع الكلي غير المهاجرين بحسب نمط ارتفاع المسكن .

(٤-٢-٣)وجود الحديقة في الوحدة السكنية :

يؤشر وجود مساحة داخل المسكن مخصص كحديقة على المستوى الاجتماعي والاقتصادي لسكان الوحدة السكنية وان وجود الحديقة يوفر بيئة صحية سليمة من خلال التقليل من كمية الاشعاع الشمسي الساقط على سطح الارض ومن ثم تعمل على خفض درجات الحراة العالية.

ان توفير المساحات الخضراء في الوحدات السكنية او ما تسمى اليوم بالحدائق لها اهميتها البالغة وكذلك دورها الفعال في حياة الانسان لان اصبح اليوم وجود الحديقة في مسكن، يمثل جانبا مهما في الوحدات السكنية ولا سيما في الطراز الغربي الذي يكون ذات تصميم مغلق فأخذت الحديقة تحتل محل الباحة الوسطية المكشوفة (الحوش) والتي كانت سائدة في الطراز التقليدي القديم وان وجود الحديقة يساهم

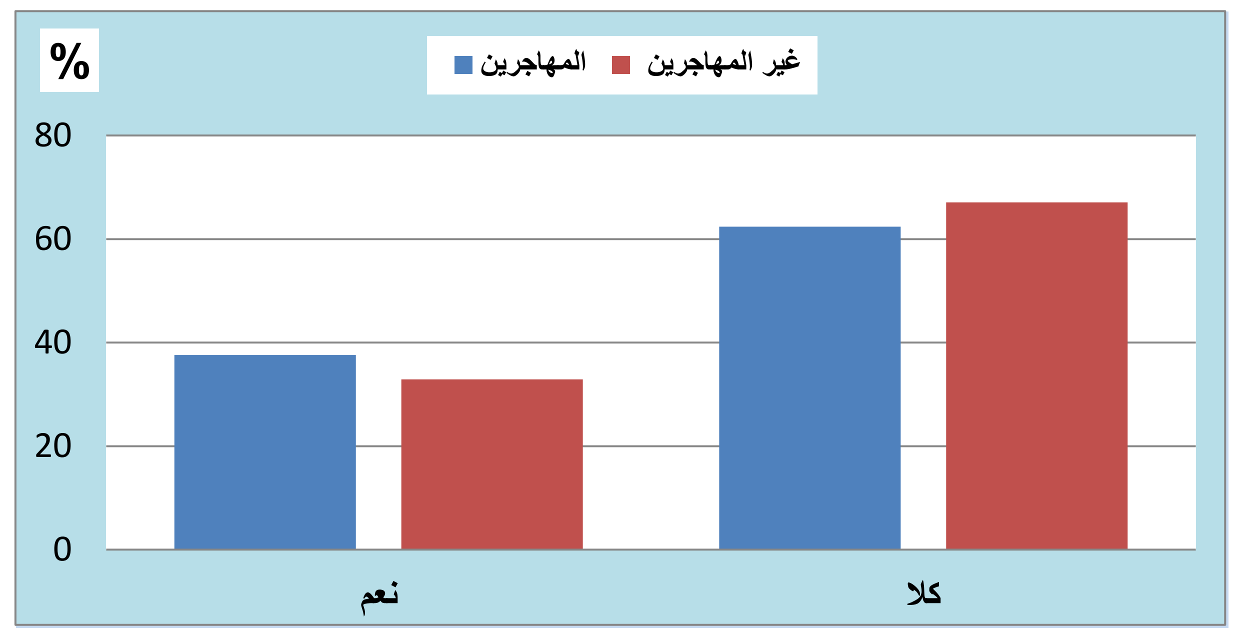
في تحسين الظروف البيئية للوحدات السكنية وخاصةٍ في المناطق الحارة الجافة فضلا عن اهميتها الجمالية والترفيهية كمكان لجلوس الأسر في بعض الاوقات او مكان للعب الاطفال، وقد أظهرت معطيات الجدول (٤٢) والشكل(٣٠)،ان نسبة الوحدات السكنية التي تحتوي على حديقة في المدينة بلغت (٣٧.٦%) من المجموع الكلي للوحدات السكنية للمهاجرين البالغة(٩٣٠)، مساكن اما نسبة الوحدات السكنية التي لا تحتوي على حديقة مساكن فقد بلغت (٦٢.٤%) اما بالنسبة للغير مهاجرين فنلاحظ كذلك ان اقل من نصف الوحدات السكنية تحوي على حدائق إذ بلغت نسبتها (٣٢.٩%) والنسبة البالغة (٦٧.١%) لا تحتوي ويرجع سبب في عدم توفرها هذا الفضاء لأسباب عديدة، منها صغر مساحة المسكن مما دعا الاسر الى استغلال كامل القطعة السكنية في ظاهرة البناء وقد يكون السبب الرئيسي هو زيادة عدد افراد الاسرة مما ادى الى الغاء الحديقة المسكن لذا فأن مساكن منطقة الدراسة تفتقر الى وجود حديقة في المسكن وحتى ان وجدت فتكون ذات مساحات صغير جداً.

جدول(٤٢) وجود حديقة في الوحدات السكنية للمهاجرين وغير المهاجرين في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم الحضرية للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

وجود حدائق	المهاجرين(بين الاحياء، الحي السكني نفسه)	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
نعم	٣٥٠	٣٧.٦	٢٢١	٣٢.٩	٠.٦١
كلا	٥٨٠	٦٢.٤	٤٥٠	٦٧.١	٠.٥٦
المجموع	٩٣٠	١٠٠.٠	٦٧١	١٠٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(١٤)

شكل(٣٠)وجود حديقة في الوحدات السكنية للمهاجرين وغير المهاجرين في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر: بالاعتماد على بيانات جدول(٤٢)

(٤-٢-٤):عدد الغرف النوم في الوحدة السكنية:

يشكل عدد الغرف التي يتكون منها المسكن حجم الوحدة السكنية والتي تتباين من مكان لاخر تبعا لعدة عوامل منها عدد افراد الاسرة وتعدد الاسر والحالة الاقتصادية ومساحة قطعة الارضي السكنية وغيرها الكثير من العوامل التي تتباين من مدينة لاخرى وتتباين كذلك داخل المدينة الواحدة ومن ثم ينعكس على عدد الغرف الكلي ([١]). ولأهميتها في الكشف عن البنية السكنية لانها تعتبر من المؤشرات المهمة وقد تناولت هذه الدراسة فضاءات المسكن المغلقة بحسب العدد الكلي وكذلك الغرف المخصص لنوم ان معيار عدد غرف النوم يشير الى حالة البنية الداخلية للمساكن وان ارتباط الافراد بحصولهم على الحرية والاستقلالية بعدد الغرف ولا سيما غرف النوم إذ يسهم في زيادة عدد الفضاءات المغلقة المخصص للنوم والتي تساعد في تحقيق استقلالية اكبر وحرية للأ فراد للقيام بممارسة فعالياتهم الخاصة ([٢]) وان بعض المعايير حددت عدد غرف النوم في المسكن ومنها المعيار العراقي والذي استند على عمر وجنس الافراد محددا لعدد غرف النوم اذ ان هذا المعيار اشار الى ضرورة توفير غرفة واحدة للبالغين بعدد(٢) مع طفل من نفس الجنس ([٣]) .اذ يتضح من الجدول(٤٣)والشكل(٣١)وجود تباين في عدد غرف النوم للوحدات السكنية وكانت النسبة الاعلى للوحدات السكنية التي تحتوي على غرفتان بنسبة(٤٥.٢%) تليها المساكن التي تحتوي على ثلاث غرف بنسبة بلغت (٢٦.٩%) اما غير المهاجرين فتشابهت نسبهم تقريباً مع المهاجرين حيث كانت النسبة الاعلى للمساكن التي تحتوي على غرفتين بنسبة بلغت(٤١.٧%) تليها المساكن التي تحتوي على ثلاث غرف بنسبة بلغت (٣٦.٥%) .

جدول(٤٣)نسب عدد الغرف النوم في الوحدات السكنية للمهاجرين غير المهاجرين في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

عدد الغرف النوم	المهاجرين(بين الاحياء، الحي السكني نفسه)	%	الغير مهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية الداخلية
غرفة واحدة	١٠٠	١٠.٨	٥٠	٧.٥	٠.٦٧
غرفتان	٤٢٠	٤٥.٢	٢٨٠	٤١.٧	٠.٦٠
ثلاث غرف	٢٥٠	٢٦.٩	٢٤٥	٣٦.٥	٠.٥١
اكثر من ثلاث	١٦٠	١٧.٢	٩٦	١٤.٣	٠.٦٣
المجموع	٩٣٠	١٠٠.	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

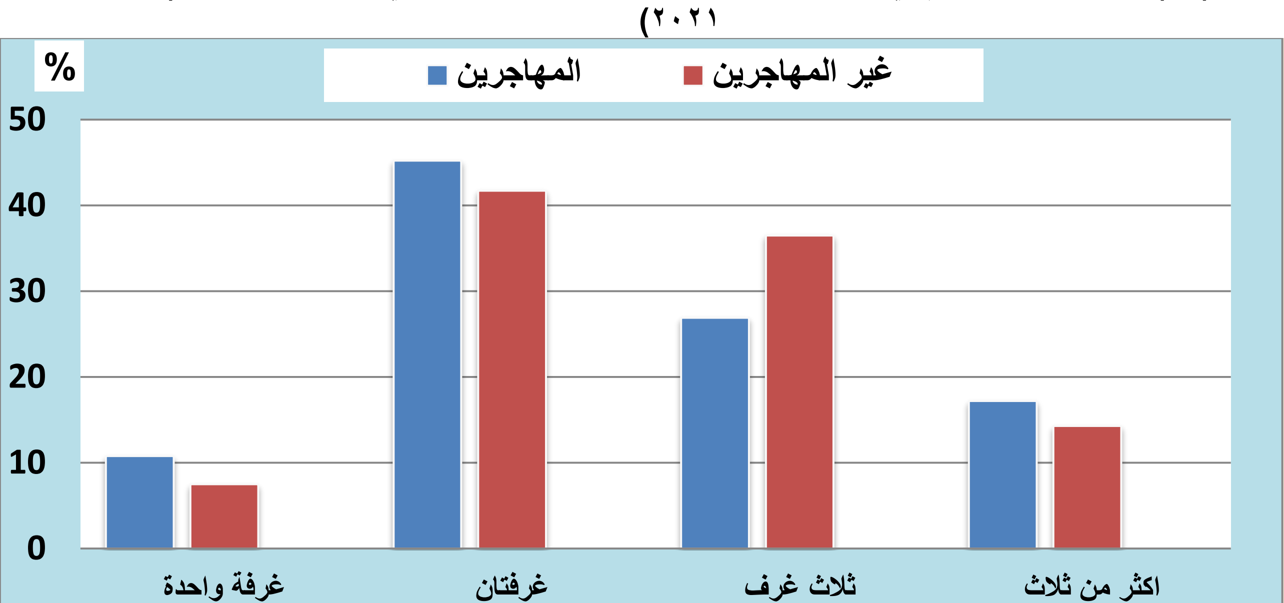
المصدر: بالاعتماد على بيانات ملحق (١٥)

([١]) حسن محمد علي حسين الصفار، التغير السكاني وأثره في توسع العمراني لمدينة كربلاء ،رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة كربلاء ،٢٠٢٠،ص٩٣.

([٢])عادل مكي عطية الحجامي، التحليل الجغرافي للوظيفة السكنية في مدينة الناصرية ، اطروحة دكتوراه ، كلية الاداب ،جامعة البصرة،٢٠٠٦،ص١٢٩

([٣])علي فوزي سعيد الوائلي ،المصدر سابق ، ص ١٥٩.

شكل(٣١)نسب عدد الغرف النوم في الوحدات السكنية للمهاجرين وغير مهاجرين في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر :بالاعتماد على بيانات جدول(٤٣)

(٤-٢-٥):ملكية الوحدة السكنية:

أن امتلاك مسكن مستقل يمثل حق لكل اسرة ومن المتطلبات الاساسية التي نصت عليها الدساتير الوضعية ومنها الاعلان العالمي لحقوق الانسان والذي اكد علية من خلال المادة(٢٥) والذي نص ان لكل فرد الحق في العيش بمستو مرموق للحفاظ على صحته هو وعائلته ويشمل السكن والملبس ولغذاء والرعاية الصحية [١]. وتعد ملكية المسكن من محددات بمستوى الاستقرار والشعور الراحة و بالطمأنينة لذلك تسعى اغلب البلدان وباختلاف انظمتها الاقتصادية والسياسية لتقليل من نسبة المساكن المؤجرة وزيادة من نسبة الوحدات المملوكة للأفراد[٢] وملكية المسكن ترتبط بالحالة الاقتصادية للسكان وما متوفر من اراضي ووحدات سكنية إذ يمثل ارتفاع عدد المسكن التي يملكها شاغليها مؤشرا دالا على ارتفاع مستواهم الاقتصادي بينما يؤدي العكس إذ يمثل نقص المعروض من الاراضي والوحدات السكنية الى ارتفاع نسبة المساكن المؤجرة وزيادة نسبة الوحدات المملوكة للأفراد[٣] وتتباين ملكية المسكن في منطقة الدراسة من حيث عائدية ملكيتها ما بين ملك ايجار عشوائي يتضح من الجدول(٤٤) والشكل(٣٢)، ان هناك تبايناً في نسب المهاجرين بحسب ملكية المسكن ، إذ بلغت نسبة المهاجرين من أصحاب المسكن الملك(٧٧.٤%)، من المجموع الكلي للمهاجرين بحسب ملكية المسكن ، وهي تشكل أكثر من نصف نسبة المهاجرين في المدينة؛ وسبب في ذلك يعود الى لزيادة حجوم بعض الأسر والتي ينتج عنها تكوين أسر صغيرة ومتوسطة تمكنت من الاستقلال وشراء مساكن ملك والهجرة إليه خاصة

---

(١) رعد عبد الحسين الغريباوي ،الوظيفة السكنية لمدينة الديوانية، رسالة ماجستير ،كلية الاداب ، جامعة القادسية، ٢٠٠٢،ص٩٦

(٢) عادل مكي عطية الحجامي ، التحليل الجغرافي للوظيفة السكنية في مدينة الناصرية ،ص١٢٤.

(٣) محمود عكاش أحمد الكربولي ، مورفولوجية مدينة القائم ، رسالة ماجستير، كلية التربية،، جامعة الانبار، ٢٠١١،ص٩

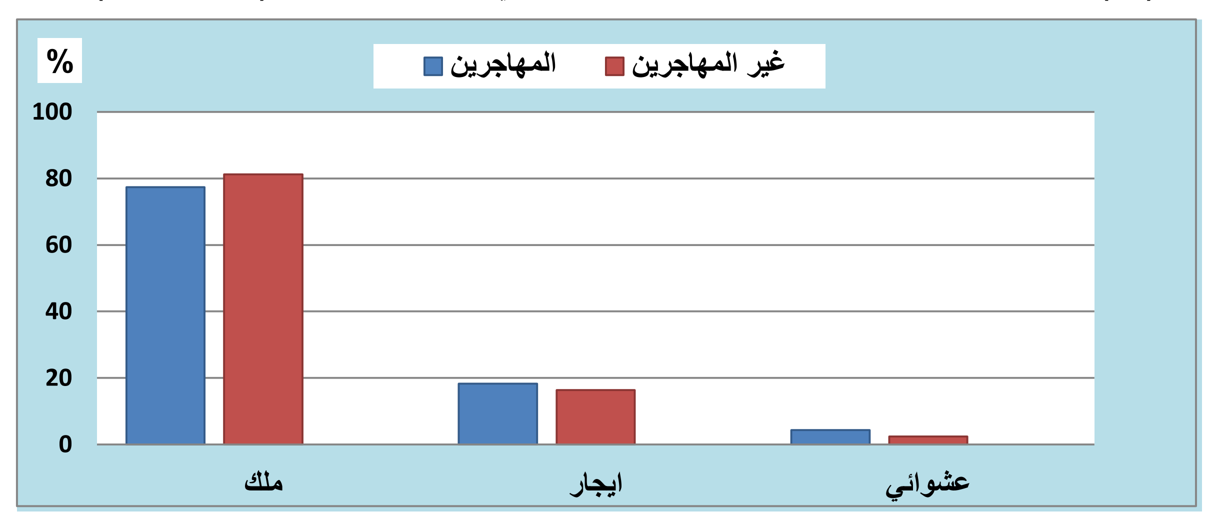
مع تحسن في الجانب الاقتصادي الذي يساعد على ذلك وشراء مساكن مستقلة ، كما ان بعض المهاجرين استطاعوا ان يمتلكوا مساكن خاصة بهم بينما كانوا يسكنون في مساكن مؤجرة سابقاً، في حين بلغت نسبة المهاجرين لمساكن مؤجرة (١٨.٣%) ،اما نسبة السكن العشوائي بلغت (٤.٣%)، من مجموع المهاجرين في المدينة بحسب ملكية المسكن ، كما يوضح الجدول(٤٤)، ان نسب غير المهاجرين من الذين حصلوا على مساكن ملك بلغت(٨١.٢%) إذ كانت في المرتبة الاولى من نسب الملكية السكنية غير المهاجرين ،إذ ان الحصول على مساكن ملك من اساسياتهم الاولى والمهمة لذلك سعوا وحققوا رغباتهم وحصلوا على مساكن ملك خاص بهم، كما بلغت نسبة غير مهاجرين في المسكن المؤجرة تنخفض الى (١٦.٤%) اما الملكية التي تعود للغير(العشوائي) بلغت (٢.٤%)، وهي في الاغلب اراضي تعود ملك لدولة وان بسبب انخفاض دخولهم قاموا ببناء مساكن على تلك الأراضي الا انهم في نفس الوقت يعانون من عدم الاستقرار الشخصي والنفسي.

جدول(٤٤) ملكية المسكن للمهاجرين وغير المهاجرين سكنياً في مدينة الشطرة ومعدل هجراتهم للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

ملكية المسكن	المهاجرين(بين الاحياء، الحي السكني	%	غير مهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
ملك	٧٢٠	٧٧.٤	٥٤٥	٨١.٢	٠.٥٦
ايجار	١٧٠	١٨.٣	١١٠	١٦.٤	٠.٦٠
عشوائي	٤٠	٤.٣	١٦	٢.٤	٧١
المجموع	٩٣٠	١٠٠	٦٧١	١٠٠.٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على بيانات الملحق(١٦)

شكل(٣٢) نسب ملكية مساكن المهاجرين وغير مهاجرين حضريا في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر :بالاعتماد على بيانات جدول(٤٤)

(٤-٢-٦) مساحة المسكن

تتميز مساحة الارض التي يشيد عليها المبنى السكني بالتباين بين المناطق السكنية في المراكز الحضرية ذلك لأرتباطها بما متوفر من اراضي سكنية مخصصة وملائمة للسكن وان التباين يكون تبعا للحالة الاقتصادية للأسرة وحجمها والمرحلة الجيمورفولوجية التي تم بناء المسكن فيها [١] ويقصد بالمساحة هي التي قام عليها المساكن سواء المبنية والغير المبنية والتي تكون تابعة للمسكن وان هذه المساحة تتباين من حي لاخر داخل المدينة الواحدة وان هذا تباين ناتج لاعتبارات معينة منها حجم الاسرة الكبير وتوفير الاراضي وما يتعلق بالأسرة من اجراءات قانونية [٢] ان مساحة المسكن تؤثر بشكل كبير في ظاهرة الهجرة الحضرية لان توجد بداخل كل انسان رغبة الحصل على مسكن ذات مساحة كبيرة والتي تتناسب مع حجم الاسرة وذلك من اجل التعويض عن حالة الازدحام التي يعانون منها في المساكن ذات المساحة الصغيرة، ويبين الجدول(٤٥) والشكل(٣٣)،ان هناك تبايناً في نسب المهاجرين حضرياً بحسب مساحة المسكن، إذ ان اكبر نسبة سجلت لمن غيروا مساكنهم هم من كانوا يسكنون في مساكن تبلغ مساحتها (١٠٠-١٥٠م٢) وبنسبة (٣٢.٧%)؛ وسبب ذلك جاء نتيجة أنها المساحة السائدة لأغلب مساكن المدينة؛ فضلاً عن اسعارها الملائمة لمعظم سكان المدينة أما المساحة (اقل من ١٠٠م٢) شكلت نسبة (٨.١%) ونسبة(٣١,٧%) للمساحة (١٥٠-٢٠٠م٢)، من مجموع مساحة مساكن المهاجرين في المدينة، والسبب في قبول الاسر في السكن في المساكن ذا مساحات صغيرة بسبب الظروف الاقتصادية للأسر وايضا الظروف التي مر بها البلد، اما بالنسبة لنسب مساحة

جدول(٤٥) مساحة مسكن للمهاجرين وغير المهاجرين سكنياً في مدينة الشطرة ومعدلات هجرتهم الحضرية للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

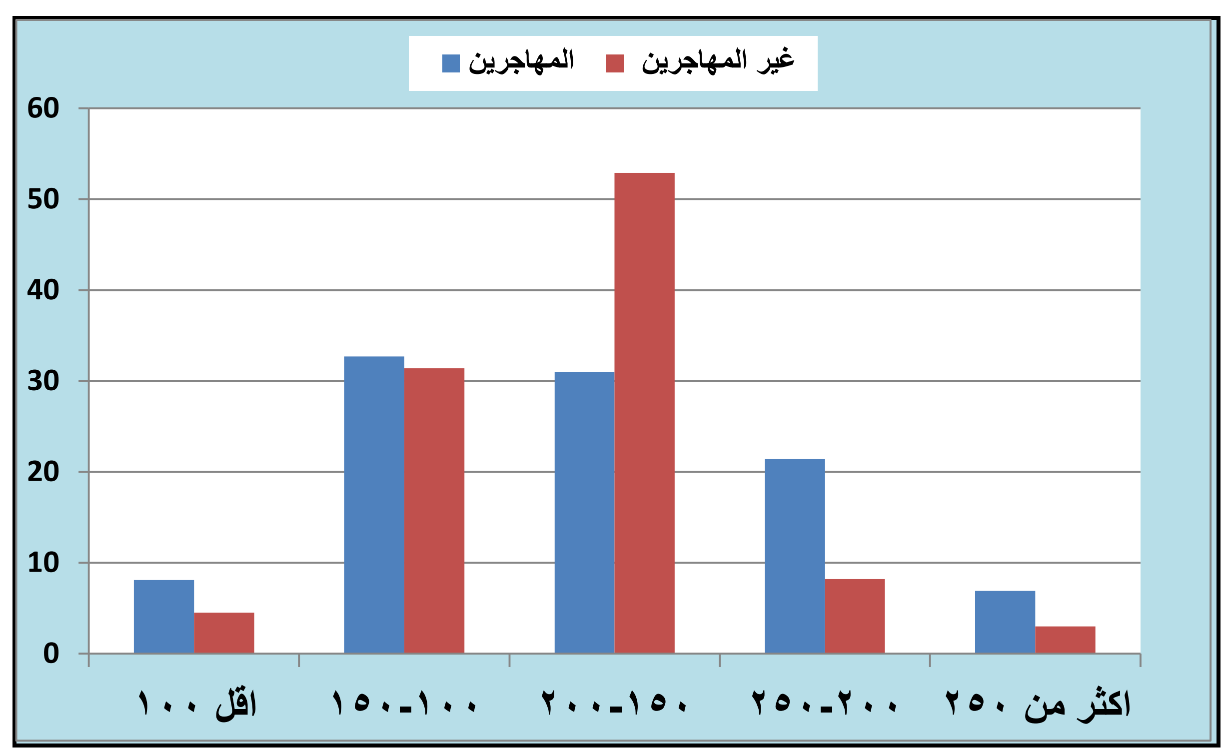
مساحة المسكن (م)	المهاجرين(بين الاحياء، الحي السكني نفسه)	%	غير المهاجرين	%	معدل الهجرة الحضرية
اقل ١٠٠	٧٥	٨.١	٣٠	٤.٥	٠.٧١
١٠٠-١٥٠	٣٠٤	٣٢.٧	٢١١	٣١.٤	٠.٥٩
١٥٠-٢٠٠	٢٨٨	٣١.٠	٣٥٥	٥٢.٩	٠.٤٥
٢٠٠-٢٥٠	١٩٩	٢١.٤	٥٥	٨.٢	٠.٧٨
اكثر من ٢٥٠	٦٤	٦.٩	٢٠	٣.٠	٠.٧٦
المجموع	٩٣٠	١٠٠	٦٧١	١٠٠	٠.٥٨

المصدر: بالاعتماد على الملحق(١٧)

(١) علي عبد الزهرة كاظم الوائلي،التركيب الوظيفي لمدينة الكوت .رسالة ماجستير ،كلية التربية، جامعة بغداد،١٩٩٠،ص١٥

(٢) سمير فليح حسن الميالي ، الوظيفة السكنية لمدينة كربلاء (دراسة في جغرافية المدن) رسالة ماجستير، كلية التربية ،ابن رشد، جامعة بغداد،٢٠٠٥،ص١١١

شكل (٣٣) نسب مساحة مسكن للمهاجرين وغير المهاجرين سكنياً في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول(٤٥)

مساكن غير مهاجرين فترتفع في الفئة (١٥٠–٢٠٠م٢)، لتبلغ (٥٢.٩%) بينما تنخفض عند الفئة (اقل من ١٠٠ م٢)، أما بالنسبة للفئة من(٢٠٠–٢٥٠م٢)، التي تطمح اليها الاسر في مدينة الشطرة لتحقيق رغباتهم وطموحاتهم فتبلغ نسبتها(٨.٢%)، بينما توزعت النسب الاخرى على بقية الفئات والتي اعتمد في توزيعها على المستوى الاقتصادي للأسر. يتضح من الجدول(٤٤)، ان معدلات الهجرة الحضرية تكون متفاوتة، إذ تنخفض في المساحة(١٥٠–٢٠٠)، إذ بلغت نسبتها(٠.٤٥%)، بينما كان اعلى معدل للهجرة الحضرية من نصيب المساكن ذات المساحة(٢٠٠– ٢٥٠م٢) حيث بلغ(٠.٨٧%) . **وهذا يتوافق مع ما جاء في الفرضية (٤) التي تنص على تباين خصائص سكان المهاجرين ومساكنهم بين الأحياء السكنية والحي نفسه في مدينة الشطرة .**

الفصل الخامس
دوافع الهجرة الحضرية الداخلية
في مدينة الشطرة

الفصل الخامس المبحث الأول

دوافع الهجرة الحضرية بين الأحياء السكنية والحي السكني نفسه في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

تعدّ ظاهرة الهجرة الحضرية من الظواهر البشرية المهمة في المدينة؛ لما تتضمنه من جوانب مختلفة ومنها دوافع هذه الهجرة الحضرية ، أذ ان الكثير من الدراسات تشير إلى جملة من الدوافع التي تكون خلف ظاهرة الهجرة الحضرية في المدن، وهذه الدوافع مختلفة من مكان لآخر ومن مدينة لأخرى تبعاً للظروف الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية والديموغرافية، والواقع ان هناك الكثير من المتغيرات الدافعة للهجرة الحضرية داخل المدن وهذه المتغيرات أو الدوافع تختلف باختلاف الخصائص السكنية والذاتية للمهاجرين داخل المدينة، فلكل مدينة درجة من الخصوصية تشكل الدوافع وراء ظاهرة الهجرة الحضرية بداخلها وليس من الضروري ان تتكرر هذه الدوافع داخل كل المدن التي تشهد هجرة سكنيه وسكانية، إذ يتباين تأثيرها في ظاهرة الهجرة الحضرية من مدينة إلى أخرى وقد تتماثل تلك الدوافع وان اختلفت في نسبة مساهمتها في الهجرة الحضرية ، [1] ، من اهم دوافع الهجرة الحضرية هي اما ان تكون الحصول على تصميم افضل او بناء مسكن جديد او نتيجة لزيادة في حجم الاسرة او هدم المسكن او صغر ساحة المسكن او او القرب من مكان العمل او ان المالك يطلب بأخلاء المسكن وغيرها من الدوافع ، وتقدر نسبة الهجرات من اجراء فرص العمل ب (٣٤.٩%) من خلال دراسة والتي اجريت للمملكة العربية السعودية قام بها محمد ابن عبد العزيز، وان نسبة دورة حياة الأسر بلغت(٢٧,٣%) ومن ضمنها تكوين أسرة جديدة، وتصل نسبة من يبحثون عن الهدوء إلى (٩,٤%) ونسبة العوامل الأخرى تبلغ (٢٤،٤%)[2] . تشير دوافع الهجرة الحضرية في منطقة الدراسة الى (٣١) دافعا كما في جدول (٤٦) والتي رتبت بطريقة تنازلية ،استناداً الى التصنيف التي حددته الدرجة المعيارية لها، والتي قسمت الى ثلاث فئات وكما يلي

الفئة الاولى بدرجة معيارية(+١فاكثر)، لذ يتضح من الجدول (٤٦) الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الأسرة الكبيرة الممتدة ، هدم وبناء المسكن ،الحصول على تصميم أفضل ، السبب الرئيسي للهجرة الحضرية في منطقة الدراسة ، إذ أنها كانت سببا لحوالي(١٤.٤، ١٢.٢، ٦.٥%) على التوالي من جملة الهجرات الحضرية ، ومن الطبيعي ان تحتل هذه الفئة من المتغيرات مركز الصدارة؛ نظرا للنمو المتزايد لعدد سكان المدينة بصورة متوالية هندسية ، ومن ثم انعكس على ما شهد المدينة من التوسع العمراني السريع ، في الوقت الذي أخذت رغبات الاسر تتنامى في الحصول على سكن يتصف بخصائص جيدة تضعها الأسرة المهاجرة في تخطيطها أو لمحاولة إيجاد بيئة سكنية تلبي متطلبات، وخصوصية الأسرة ، وهذا يتفق مع التقدم في المستوى الاجتماعي والاقتصادي والاطلاع على واقع وطرز الحياة المعاصرة . و تشكل

---

(1) أشرف علي عبدة، الحراك السكني في المدينة المنورة (٢٠٠٠-٢٠١٦) دراسة جغرافية ، الجمعية الجغرافية المصرية ،العدد(٩٦)،٢٠١٧ ص٣٠ .

(2) عبد العزيز بن عبد الله آل الشيخ، الهجرة الحضرية الداخلية بالمملكة العربية السعودية(دراسة تحليلية لخمس مجموعات من الاسر في مدينة الرياض)، الجمعية الجغرافية الكويتية، جامعة الكويت، ١٩٨١، ص١١٢

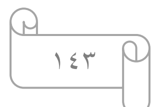
دوافع (الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة، والاخلاء من قبل مالك الدار، وشراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها، صغر المسكن ، شراء مسكن)، وراء الهجرات الحضرية ، للفئة الثانية من المهاجرين.

جدول (٤٦)دوافع الهجرات الحضرية بين الاحياء السكنية والحي السكني نفسه في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

ت	دوافع الهجرات	التكرار	%	الدرجة المعيارية*
١	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الأسرة الكبيرة الممتدة هدم وبناء المسكن	١٣٤	١٤.٤	٣.٧١١٤٥
٢	هدم وبناء المسكن	١١٣	١٢.٢	٢.٩٦٢٠٢
٣	الحصول على تصميم افضل	٦٠	٦.٥	١.٠٧٠٦١
٤	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٥٨	٦.٢	٠.٩٩٩٢٤
٥	الاخلاء من قبل مالك الدار	٤٢	٤.٥	٠.٤٢٨٢٤
٦	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٣٩	٤.٢	٠.٣٢١١٨
٧	صغر المسكن	٣٢	٣.٤	٠.٠٧١٣٧
٨	شراء مسكن	٣٠	٣.٢	٠
٩	تغير مستو الدخل	٢٩	٣.١	-.٠٣٥٦٩
١٠	قرب من مكان العمل	٢٨	٣.٠	-.٠٧١٣٧
١١	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	٢٧	٢.٩	-.١٠٧٠٦
١٢	ارتفاع الايجار	٢٥	٢.٧	-.١٧٨٤٣
١٣	تغير الحالة الزواجية	٢٤	٢.٦	-.٢١٤١٢
١٤	عدم توفير الخدمات في الحي السكني	٢٤	٢.٦	-.٢١٤١٢
١٥	زيادة في حجم الاسرة	٢٢	٢.٤	-.٢٨٥٥٠
١٦	قدم المسكن	٢٢	٢.٤	-.٢٨٥٥٠
١٧	الحصول على مسكن حديث بطراز غربي	٢٠	٢.٢	-.٣٥٦٨٧
١٨	عدم هدوء الحي السكني	٢٠	٢.٢	-.٣٥٦٨٧
١٩	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	١٨	١.٩	-.٤٢٨٢٤
٢٠	المشاكل وعم توفير الامن في الحي السكني	١٨	١.٩	-.٤٢٨٢٤
٢١	عدم الانسجام مع الجيران	١٧	١.٨	-.٤٦٣٩٣
٢٢	التلوث السمعي	١٧	١.٨	-.٤٦٣٩٣
٢٣	موقع الحي السكني غير مناسب	١٦	١.٧	-.٤٩٩٦٢
٢٤	بناء المسكن	١٥	١.٦	-.٥٣٥٣٠
٢٥	انشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن	١٤	١.٥	-.٥٧٠٩٩
٢٦	التلوث الاشعاعي	١٣	١.٤	-.٦٠٦٦٨
٢٧	تلوث الهواء	١٣	١.٤	-.٦٠٦٦٨
٢٨	تلوث المياه	١٢	١.٣	-.٦٤٢٣٧
٢٩	عدم احترام الخصوصية	١٢	١.٣	-.٦٤٢٣٧
٣٠	التلوث البصري	٩	١.٠	-.٧٤٩٤٣
٣١	المعاناة من موقف السيارات	٧	٠.٨	-.٨٢٠٨٠
	المجموع	٩٣٠	١٠٠٪	

المصدر: بالاعتماد على ملحق(١٨)

* تم استخراج الدرجة المعيارية من خلال الأستعانة بالبرنامج الأحصائي (Spss)



الفئة الثانية: تشمل العدد(صفر-٠.٩٩) إذ كانت سببا لحوالي (٦.٢، ٤.٥، ٤.٢، ٣.٤، ٣.٢)% على التوالي من جملة دوافع الهجرة الحضرية ، فمسألة دوافع ارتفاع الايجار ممارسة المالك لضغوطه على المستأجرين بغية رفع قيمة الإيجار، وتجدر الإشارة الى ان المتغير الثالث في هذه الفئة وهو شراء أو الحصول على قطعة أرض يكون ذات تأثيراً كبير على الهجرة الحضرية. ولعل في هذا دلالة على ان الاسر تحرص دائماً على ان تحصل على قطعة أرض أولا سواء كانت من قبل الدولة أو الاسرة تقوم بشرائها وبعد ذلك تقوم بتهيئة المال لبنائها.

الفئة الثالثة: من الدوافع والتي تشمل المعدل السالب الأقل من (١) ، والتي كانت سببا الى (٢٣) متغيراً وهي التغير في مستوى الدخل ، القرب من مكان العمل ، ضعف البنية العمرانية للحي السكني ، ارتفاع الايجار، تغير الحالة الزواجية، عدم توفير الخدمات في الحي السكني ، الزيادة في حجم الأسرة ، قدم المسكن ، الحصول على مسكن حديث بطراز غربي ،عدم هدوء الحي السكني، بعد المسكن عن الاهل والاقارب ،المشاكل وعدم توفير الامن في الحي السكني ، عدم الانسجام مع الجيران ،التلوث السمعي ، موقع الحي السكني غير مناسب ،بناء مسكن ،انشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن ،التلوث الاشعاعي ، تلوث الهواء، تلوث المياه، عدم احترام الخصوصية ، التلوث البصري ، قريب المسكن من وسائل النقل، والتي كانت سببا للهجرات وبنسبة (٣.١%-٠.٨%) على التوالي من اجمالي نسب دوافع الهجرة الحضرية ويلاحظ من الجدول (٤٦) ان هناك فروق معنوية بين دوافع الهجرة ،اذ يظهر ان لسكان منطقة الدراسة دوافع يعتمد اظهارها بتغير مساكنهم بين الحين والاخر تبعا لدوافع التي تم كشف عنها ارباب الاسر المهاجرين والتي ذكرت في جدول (٤٦) **وتنقسم دوافع الهجرة الحضرية الى قسمين هما:**

١-دوافع الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية

٢- دوافع الهجرة الحضرية في الحي السكني نفسه

(١)دوافع الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية:

تتباين الدوافع التي تدفع الأسر الى الهجرة وترك المسكن السابق الى مسكن اخر في حي سكني اخر داخل الحيز الحضري ، وان درجة الانتفاع المكاني يتباين من حيث الخدمات المتوفرة داخل المسكن والحي السكني إذ ملائمة هذه الخدمات مع متطلبات الساكنين وهذا يعدّ عاملا مهما يدفع أرباب الأسر بالحركة والهجرة بين مناطق داخل ذلك الحيز . لذلك ليس من البساطة فهم ظاهرة الهجرة الحضرية إذ تدخل فيها جملة من الدوافع تؤدي الى الهجرة وفي منطقة الاصل تتركز فعاليته والتي تدفع الأسر للهجرة الى مناطق اخرى تسمى بمنطقة الوصول، وربما يكون دافع واحد رئيسي يعدّ الباعث للهجرة من حيَ سكني الى آخر. وتتعدد تلك الدوافع وتتباين نسبها ، ويتضح من الجدول (٤٧) ان الدوافع الاقتصادية تحتل المرتبة الاولى بنسبة تبلغ(٣١.٥%)، اسرة مهاجره بين الاحياء السكنية وتاتي الدوافع تتعلق بالحي السكني المرتبة الثانية بنسبة تبلغ(٢١.٤%)، اسرة مهاجرة. والمرتبة الثالثة الدوافع الاجتماعية بنسبة تبلغ(١٧.٨%)، اسرة

مهاجرة وتأتي بالمرتبة الربعة الدوافع العمرانية بنسبة(١٧.٠%)اما الدوافع البيئية تاتي بالمرتبة الخامسة والاخيرة بنسبة (١٢.٢%)، اسرة هاجرت بين الاحياء السكنية.

جدول (٤٧) دوافع الهجرة لحضرية بين الاحياء السكنية في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الدوافع	دوافع الهجرة	التكرار	%
الاقتصادية	١-شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٣٩	٧.٥
	٢-شراء مسكن	٣٠	٥.٧
	٣- تغير مستوى الدخل	٢٩	٥.٥
	٤-قرب من مكان العمل	٢٨	٥.٤
	٥-ارتفاع الايجار	٢٥	٤.٨
	٦-انشاء محلات تجارية بالقرب من مسكن السكن	١٤	٢.٧
المجموع	٦	١٦٥	٣١.٥
تتعلق بالحي السكني	١-ضعف البنية العمرانية للحي السكني	٢٧	٥.٢
	٢-عدم توفير الخدمات في الحي السكني	٢٤	٤.٦
	٣-عدم هدوء الحي السكني	٢٠	٣.٨
	٤-المشاكل وعدم توفير الامن في الحي السكني	١٨	٣.٤
	٥-موقع الحي السكني غير مناسب	١٦	٣.١
	٦-المعاناة من موقف السيارات	٧	١.٣
المجموع	٦	١١٢	٢١.٤
الاجتماعية	١-تغير الحالة الزواجية	٢٤	٤.٦
	٢-زيادة في حجم الاسرة	٢٢	٤.٢
	٣-بعد المسكن عن الأهل والاقارب	١٨	٣.٤
	٤-عدم الانسجام مع الجيران	١٧	٣.٣
	٥-عدم احترام الخصوصية	١٢	٢.٣
المجموع	٥	٩٣	١٧.٨
العمرانية	١- صغر المسكن	٣٢	٦.١
	٢- قدم المسكن	٢٢	٤.٢
	٢- الحصول على مسكن حديث بطراز غربي	٢٠	٣.٨
	٤-عدم توفير الخدمات في المسكن	١٥	٢.٩
المجموع	٤	٨٩	١٧.٠
البيئية	١-التلوث السمعي	١٧	٣.٣
	٢-تلوث الهواء	١٣	٢.٥
	٣-التلوث الاشعاعي	١٣	٢.٥
	٤-تلوث المياه	١٢	٢.٣
	٥-تلوث البصري	٩	١.٧
المجموع	٥	٦٤	١٢.٢
المجموع الكلي	٢٦	٥٢٣	١٠٠.٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق (١٩)

(١-١)الدوافع الاقتصادية (economic motives):

أن مستوى دخل الأسرة وما يتركه من أثار على مستوى معيشة الفرد ومن ثم أمكانية الحصول على الخدمات والتي تنعكس على اختيار الأسرة مكانا لسكانها من بين الأحياء السكنية الأخرى، اي تبعا لإمكانيات الأسرة المادية. و تتعدد الدوافع الاقتصادية التي تؤثر في هجرة السكان، أذ تشير الدراسات الى قوة الترابط

بين السكان والدوافع الاقتصادية ، من خلال معرفة العلاقة بين الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية في المدينة الواحدة وبين الدوافع الاقتصادية المؤثرة فيها[١] ، إذ تشير الدراسات الى ان لدوافع الاقتصادية قد يكون لها السيادة في التأثر في حركة هجرة السكان من حي سكني إلى اخر داخل المدينة الواحدة أذ تشكل نسبة مقدارها (٣١.٥%) من مجموع الاسر المهاجرة بين الاحياء السكنية وتشمل الدوافع الاقتصادية :

(١-١-١)شراء أو حصول على قطعة ارض

أن شراء قطعة ارض ذات موقع مميز او حصوله عليها من الدولة ومن ثم بنائها، ان من اهم الدوافع الاقتصادية التي اسهمت بشكل كبير في الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية من مسكن الى اخر في منطقة الدراسة ، وان عامل توافر الاراضي يعدّ من العوامل المهمة التي لها أثر في عرض والطلب على المسكن فأن انشاء المسكن يتوقف بالدرجة الاساسية على مقدار توفر الاراضي التي تقام عليها المساكن.

أن توزيع الأراضي لأغراض السكن يتم من قبل المؤسسات الحكومية لعوائل الشهداء او للموظفين الدولة ،فضلا عن التسهيلات المالية والقروض المصرفية التي تقدمها الدولة لشرائح مختلفة من المجتمع ساهم في حدوث ظاهرة الهجرة الحضرية في المدينة. ويتضح من الجدول (٤٧) أن عدد الاسر المهاجرة من مسكن الى اخر بسبب شرائهم او حصولهم على قطع ارضي وتم بنائها بلغت (٣٩)،أسرة وشكلت نسبة(٧.٥%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية البالغة(٥٢٣ الشخصية، بينما الدخل المنخفض يعتبر من المحددات الرئيسية لتوفير السكن المناسب لمستواهم سواء كان ايجار او ملك لذلك فان اغلب سكان الدول النامية أنهم غير قادرين على الحصول على مسكن يتلائم ومتطلباتهم واحتياجاتهم الاساسية وممارسة فعالياتهم الاساسية ؛ بسبب انخفاض مستويات دخولهم عن (١٠٠)دولار سنويا [٢] .

(١-١-٢) شراء مسكن :

ان ظاهرة شراء ألمسكن لها علاقة بأرتفاع مستوى الأقتصادي لأرباب الاسر حيث ان الكثير من الاسر تبحث عن مسكن يتلائم مع مستواهم الاقتصادي وان زيادة دخل الفرد تعني ارتفاع مستواهم المعاشي والذي يشجع الافراد لتحقيق رغباتهم وحاجاتهم الجدول (٤٧)، أن عدد الاسر المهاجرة من **مسكن الى اخر** بسبب شرائهم مسكن بلغ عددهم (٣٠) أسرة وشكلت نسبة(٥.٧%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية البالغة(٥٢٣) أسرة.

(١-١-٣) تغير مستوى الدخل:

أن مستوى الدخل يعبر عن الامكانية الاقتصادية للأسرة في الانفاق ولحصول على حاجاتها الضرورية والاستقرار في سكن ملائم، وتلك الحقيقة التي اكدت عليها النظرية الاقتصادية بشأن التأثير الدخل بشكل مباشر. إذ له دور فعال في تحديد نوع المسكن المطلوب وبمساحة وتسهيلات خدمية مناسبة[٣] ،أذ أن

---

(١) عدنان السيد حسين ،الجغرافيا السياسية والاقتصادية والسكانية للعالم المعاصر ،ط٢،المؤسسه الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع ،بيروت ،١٩٩٦،ص٢١٥.

(٢) تشارلز أيرمز ،المدينة ومشاكل الاسكان ،ترجمة لجنة من الاساتذة الجامعين ،بيروت،١٩٦٤،ص٥٥

(٣) هند نعيس سلمان ،مصدر سابق ،ص٨٣

الأسر ذات المستوى الدخول الجيدة يمكنها الحصول على مسكن وبسهولة ويتناسب مع متطلباتها سواء كان عن طريق الشراء أو الاستئجار، بينما الأسر ذات الدخول المنخفضة همها قد يكون الحصول على مسكن يتلاءم مع دخلها الذي لا يمكنها الحصول على مسكن بمستوى جيد سواء من حيث المساحة أو البناء أو من حيث مستوى الحي السكني .لذلك فأن تغير في مستوى دخل الأسرة يؤثر على عملية تغير المساكن[1]

ان اصحاب الدخول المرتفعة عادة ما يفضل مواقع مميزة وذات مساحات كبيرة وكافية للبناء فضلاً عن امتيازات الموقع. ومع تغير المسكن قد تتحقق حالة الرضا للمهاجرين ويزداد الرضا عندما يحقق مكان السكن الجيد توافقا مع مكان وموقع العمل والسوق واحتياجات الاسرة ومن معطيات جدول(٤٧) يتضح أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية؛ بسبب التغير في مستوى الدخل بلغت (٢٩) أسرة وشكلت نسبه (٥.٥%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية الباغة عددها (٥٢٣)أسرة .

(١-١-٤) القرب من مكان العمل :

ان السكن بالقرب من مكان العمل يوفر نفقات النقل كما يقلل من الوقت المستغرق بين مكان السكن ومكان العمل ومن ثم يشجع عدد من الاسر الى تغير محل سكناهم والهجرة الى مسكن اخر؛ بسبب قرب مكان عمل رب الاسرة . ومن معطيات جدول(٤٧) يتضح أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية بسبب القرب من مكان العمل بلغت (٢٨) أسرة وشكلت نسبه (٥.٤%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية الباغة عددها (٥٢٣)أسرة.

(١-١-٥) ارتفاع الايجار:

ارتفاع قيمة بدل الايجار للمساكن اثر كبير في ارتفاع نسبة الباعث الرئيسي لحدوث ظاهرة الهجرة الحضرية، ويرجع سبب هذا الباعث الى زيادة حجم السكان زيادة طبيعية أو بسبب الهجرة الذي انعكس بدوره الى زيادة الطلب على المساكن والخدمات الآخرى بالقدر الذي يتناسب مع الخصائص الاقتصادية والآجتماعية ، وتجدر الأشارة أن القدرة والعجز من دفع قيمة بدل لإيجار هو من ساهمة في زيادة سمك تيارات الهجرة ؛التي ترجع الى الضغوطات التي يمارسها المؤجرون على المستأجرين بعدما رفع سعر الايجار في بعض الاحياء السكنية ،إضافةٍ الى أن ارتفاع او تحسن المستوى الاقتصادي لدى بعض الأسر يدفعهم للهجرة باتجاه الاحياء السكنية التي تكون مناسبة لهم ومن جدول(٤٧) بلغ عدد الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية بسبب ارتفاع الأيجار(٢٥) أسرة وبنسبة بلغت(٤,٨%) من مجموع المهاجرين البالغة عددهم (٥٢٣).

(١-١-٦) انشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن :

شاعت في الاواني الاخيرة ظاهرة انتشار الورش والمحلات التجارية على الشوارع الرئيسية والفرعية

([1]) نادية بت عمر عبد الرحمن باعراقي ،التغيرات السكنية في مدينة جدة، رسالة ماجستير ،كلية التربية للبنات ، جامعة ام القرى،١٩٩٧،ص٣٩٤

المجاورة للمسكن في الاحياء السكنية في مدينة الشطرة ؛ لتحسين الواقع المعاشي لهم ، الا انها في الوقت نفسه لها مردود سلبي على السكان إذ اصبح الوضع صعباً على العوائل التي تسكن بالقرب من تلك الشوارع والعيش باستقلالية في ظل حياة هادئة وامينة ؛بسبب تجمع الشباب، وكذلك ازعاج لسكان من خلال كثرة المارة لتسوق من تلك المحال التجارية فضلاً عن الضوضاء ومن ثم دفع بعض الاسر الى الهجرة من مساكنها الى مساكن اخرى بين الاحياء السكنية .ويتضح من الجدول(٤٧) ان عدد الأسر المهجرة بسبب أنشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن بلغ عددهم (١٤) ويشكل نسبة(٢.٧%)، من مجموع الأسر المهاجرة بين الحياء السكنية في منطقة الدراسة البالغة عددها(٥٢٣)أسرة.

(١-٢) دوافع تتعلق بالحي السكني :

أن صخب الحياة وارتفاع معدلات الضوضاء وانتهاك خصوصية المكان وخصوصية السكان ونقص الخدمات لها اثار سيئة على احوال السكان، إذ تؤدي الى التفكير بالهجرة من هذا الحي السكني الى حي سكني اخر تتوفر فيه المرافق الخدمية. ان الاحياء السكنية القديمة تتميز بسوء التخطيط وظهور احياء سكنية جديدة تمتاز بانها افضل تخطيطاً نوعاً ما وافضل من ناحية الخدمات من الاحياء السكنية القديمة، ومن ثم يحس الساكن بالفرق بين الحي السكني القديم التي كان يعيش فيه والحي السكني الجديد مما يجعله يهاجر الى الحي السكني الجديد طلبا للأفضل وسعيا وراء الاكثر خدمات .

يعتبر الحي السكني مصدر جذب لإقامة بعض الأسر لدوافع تتعلق بموقعه او المستوى الاجتماعي والاقتصادي للسكان، الذين يقيمون في هذا الحي أو تبعا لنمط البناء او تخطيط الشوارع الذي يتميز به بينما يحدث العكس عندما لا يمتلك الحي السكني هذه المقاومات،اذ يفقد صفة الجذب لهذه الاسر وفي الوقت ذاته يصبح مصدر جذب لأسر اخرى او فئات اخرى في المجتمع بسبب ما يتميز به من صفات كانخفاض سعر الارض وانخفاض كلفة البناء او انخفاض سعر الايجار فيه [1] ان الدوافع التي تتعلق بالحي السكني كما في جدول (٤٧) بلغ عددها (٢١٢) اسرة مهاجرة وشكلت نسبة مقدارها (٢١.٤%)، من المجموع الكلي للمهاجرين بين الاحياء السكنية البالغ عددهم(٥٢٣)اسرة .

(١-٢-١) ضعف البنية العمرانية للحي السكني :

تعدّ الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية للشخص من الامور التي تؤثر على قراره باختيار الحي السكني المناسب له، إذ نجده يفكر في البنية العمرنية التي تلائم مستواه والتي يتميز بها الحي السكني إذ نجده دائما يبحث عن الحي السكني والمنطقة التي تتميز ببنية عمرنية متكاملة ومن معطيات جدول(٤٧) يتضح أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية بسبب ضعف البنية العمرانية للحي السكني بلغت (٢٧) أسرة وشكلت نسبه (٥.٢%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية الباغة عددها (٥٢٣)أسرة

---

(1) سميع جلاب منسي السهلاني ، تحليل جغرافي للحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة (١٩٩٧-٢٠٠٧) ،المصدر سابق،ص١٣٢

(١-٢-٢) عدم توفير الخدمات في الحي السكني

ان من اهم العناصر التي تسهل مهمة أي مركز حضري هي الخدمات وذلك لتأدية وظائفه بشكل ناجح سواء كانت لسكان المدينة او المنطق التي تحيط بالمدينة .

والمفهوم العام للخدمات هي مجموعة واسعة من الفعاليات الاقتصادية والتي تتصف بالتباين الشديد أذ ان بعضها يميل الى الاستخدام الكثيف لرأس المال كالمرافق العامة والمواصلات، واستنادا الى ذلك يمكن تعريف الخدمات بأنها السلع الانتاجية او الاستهلاكية غير الملموسة فغالباً ما تستهلك في الوقت ذاته ومن معطيات جدول(٤٧) يتضح أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية، بسبب عدم توفير الخدمات في الحي *السكني* بلغت (٢٤) أسرة أي بنسبه (٤.٦%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية الباغة عددها (٥٢٣)أسرة.

(١-٢-٣) عدم هدوء الحي السكني :

ان بعض الاحياء السكنية ولا سيما القديمة من المدينة تتصف بصفات عدم الهدوء والضوضاء والازعاج ومن ثم يجعل بعض الاسر تبحث عن احياء سكنية اخرى تتميز بالهدوء والراحة ومن معطيات جدول(٤٧) يتضح أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية بسبب عدم هدوء الحي السكني (٢٠) أسرة وشكلت نسبه (٣.٨%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية البالغة عددها (٥٢٣)أسرة.

(١-٢-٤) المشاكل وعدم توفير الأمن في الحي السكني:

يعني الامن في اللغة توفير الحماية والطمأنينة والامان من الخطر قد يتحقق فنقول أمن الشخص أي تحققت له السلم والحماية والطمأنينة من كل خوف (١) إن فقدان الأمن في المجتمع العراقي بشكل عام ومجتمع منطقة الدراسة بشكل خاص ويبدو واضحا بعد عام ٢٠٠٣ ؛بسبب عدم تطبيق القانون وكثرة الجرائم ؛بسبب السلاح المنفلت ،فالجريمة ظاهرة اجتماعية وخليقة سياسية واقتصادية قبل ان تكون حالة قانونية (٢) ومن معطيات جدول(٤٧) يتضح أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية بسبب المشاكل وعدم توفير الامن في الحي السكني (١٨) أسرة وشكلت نسبه (٣.٤%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية الباغة عددها (٥٢٣)أسرة.

(١-٢-٥) موقع الحي السكني غير مناسب:

يعبر عن الموقع السكني غير المناسب من ناحية بعده عن مركز التسوق وعن مكان العمل والمدارس والمراكز الصحية، ويتضح من جدول(٤٧) أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية بسبب موقع

---

(١)إمام محمد عبد الله ،الامن والعلاقات الانسانية ،ج٣، مختصر الدراسات الامنية ، الرياض، مطابع المركز العربي للدراسات الامنية والتدريب ،١٩٨٦،ص٣٩٩-٤٠٠.

(٢) نوري سعدون عبد الله ، العوامل الاجتماعية المؤثرة في ارتكاب الجريمة – دراسة ميدانية لأثر العوامل الاجتماعية التي تؤدي لارتكاب الجريمة في مدينة الرمادي ، مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية ، العدد الاول،٢٠١١،ص١٣٢

الحي السكني غير مناسب بلغت (١٦) أسرة وشكلت نسبه (٣.١%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية الباغة عددها (٥٢٣)أسرة.

(١-٢-٦) المعاناة من مواقف السيارات:

اصبحت المدينة اليوم تعاني من مشكلات ناتجة عن قلة توفير فضاءات للمواقف السيارات ، إذ ان الزيادة في اعداد السيارات لم يرافقها زيادة في المساحات المخصص لمواقف السيارات ونظرا لصغر مساحة المسكن فأن الكثير من المسكن لا يمكن ان توفر مكان مخصص لوقوف السيارة، ومن ثم دفع الكثير من الاسر ذات المسكن صغيرة المساحة الى الهجرة الى احياء سكنية اخرى تتميز مساكنها بكبر مساحتها.

ان تسمية مواقف السيارات تطلق على المكان الذي تكون داخله السيارة في حالة سكون ، ويمكن تعريفه بأنه الفضاء الذي يخصص للوقوف السيارة بدون سائقها[١] من جدول(٤٧) يتضح أن عدد الاسر التي هاجرة بين الاحياء السكنية المعاناة من مواقف السيارات بلغت (٧) أسرة وشكلت نسبه (١.٣%) من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية الباغة عددها (٥٢٣)أسرة.

(١-٣) الدوافع الاجتماعية:

ان الوضع الاجتماعي لرب الاسرة يعدّ من الامور المهمة والاتي تؤثر على قراره بالهجرة بين الاحياء واختيار وحدته السكنية وهذا يعني ان لدوافع الاجتماعية اثر واضح وكبير على هجرة السكان بين الاحياء ويتضح من الجدول (٤٧) ان الدوافع الاجتماعية تبلغ (٩٣) اسرة تشكل نسية مقدراها (١٧.٨%) اسرة مهاجرة بين الاحياء من المجموع الكلي البالغ (٥٢٣) اسرة .

(١-٣-١) تغير الحالة الزواجية:

ان الحالة الزواجية تشير للشخص اذا كان متزوجا او غير متزوج او مطلق او ارمل وتشير ايضا الى قدرة الأسرة على الهجرة الحضرية بين الأحياء السكنية إذ ان الحالة الزواجية بشكل عام لرب الأسرة المتزوج تكثر من ظاهرة الهجرة الحضرية في حين يحدث العكس لرب الأسرة غير المتزوج او الارمل او المطلق اذ تقل في هذه الحالة ظاهرة الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية.

يتضح من بيانات الجدول(٤٧)ان عدد الأسر المهاجرة بسبب تغير الحالة الزواجية في مدينة الشطرة بلغ عددها (٢٤)اسرة وشكلت نسبة (٤.٦%)من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية في منطقة الدراسة البالغة عددها(٥٢٣)اسرة وهي اعلى مما اظهرته الدراسة اخرى عن الانتقال السكني في مدينة الكوت اذ بلغت (٥.٨%)[٢].

---

[١] محمد صالح ربيع العجيلي ، التحليل المكاني لاستعمالات الارض لاغراض النقل في مدينة بغداد ،اطروحة دكتوراه، كلية التربية ،الجامعة المستنصرية .١٩٩٥،ص٩٥.

[٢] هند نعيس السلمان، المصدر سابق ،ص١٠٦

(١-٣-٢) زيادة حجم الاسرة:

ان زيادة عدد افراد الأسرة يقابلها نقصان حصة الفرد من المساحة المشيدة في المسكن؛ بسبب زيادة حجم الأسرة وفتح اسر جديدة [1]،ولما كانت الأسر العراقية بشكل عام وبمدينة الشطرة بشكل **خاص** ولا سيما في المناطق الشعبية تتميز بكبر حجمها وان تلك الأسر تقوم بتزويج واحد أو اثنين واحيانا اكثر من اثنين من ابنائها مع بقائهم في المسكن ذات المساحة الصغيرة ومن ثم تزداد مشكلة الاكتظاظ المنزلي.

يشير الجهاز المركزي للإحصاء ان مايعادل٤٠% من الأسر واكثر من نصف في محافظات العراق تعاني من ارتفاع درجة الازدحام في الغرفة الواحدة في الغرفة الواحدة [2]،ويظهر من بيانات الجدول(٤٧)ان عدد الأسر المهاجرة بسبب زيادة في حجم الاسرة في منطقة الدراسة بلغ عددها (٢٢)اسرة آي بنسبة (٤.٢%)،من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية في مدينة الشطرة البالغة عددها(٥٢٣)اسرة.

(١-٣-٣) بعد المسكن عن الاهل والاقارب :

ان التحركات والتحيزات المسافة لخطوط الهجرة الحضرية تدل على قوة علاقة القرابة ويفضل السكان العيش بالقرب من الاهل والاقارب والاصدقاء حتى لوكانت لديهم الامكانيات المادية التي تسمح لهم بشراء مسكن في حي سكني اخر ويظهر من بيانات الجدول(٤٧)ان عدد الأسر المهاجرة بسبب البعد المسكن عن الاهل والاقارب بلغ عددها (١٨)اسرة وشكلت نسبة (٣.٤%)من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية في مدينة الشطرة البالغة عددها(٥٢٣)اسرة.

(١-٣-٤) عدم الانسجام مع الجيران :

ان عدم الانسجام مع الجيران قد تجبر بعضهم الى الهجرة من مسكن الى مسكن في حي سكني اخر وتطمح الكثير من الاسر في أقامة علاقات طيبة مع الجيران، لان هذه العلاقة تعد من العوامل ذات التاثير النفسي في حياة الفرد وهي وليدة البيئة الاجتماعية الاصيلة ويظهر من بيانات الجدول(٤٧)ان عدد الأسر المهاجرة بسبب عدم الانسجام مع الجيران بلغ عددها (١٧)اسرة وشكلت نسبة (٣.٣%)من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية في مدينة الشطرة البالغة عددها(٥٢٣)اسرة.

(١-٣-٥) عدم احترام الخصوصية:

يشير مفهوم الخصوصية لدى الأنسان هو الاحساس بالمكان أي شعوره بخصوصية المكان الذ ي يمتلكه، وان ظهور مشكلات اجتماعية عديدة؛ بسبب اختراق الخصوصية من خلال أختراق العادات والتقاليد الاجتماعية السائدة فضلاً عن اشراف الابنية التجارية على المسكن ، وارتياد بعض الاحياء السكنية أناس

(1) صفاء عبد الكريم أحمد' أثر الخصائص الاجتماعية والسكانية على التباين المكاني للوظيفة السكنية في مدينة بغداد،، اطروحة دكتوراه ،كلية الآداب ،جامعة بغداد،١٩٩٧،ص١٣٤.

(2) جمهورية العراق،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ،الجهاز المركزي الاحصاء وتكنلوجيا المعلومات ،المسح الاجتماعي والتكنلوجي في العراق ،٢٠٠٩,٢٠٠٧،ص٦٨

يحملون طابعاً منافياً للعادات والتقاليد الأصيلة وحدوث الكثير من المشاكل والاضطرابات وخلق حالات الفوضى والارباك في استقرارها كما يدفع كثير من الاسر للهجرة الحضرية الى اماكن أخرى أو التفكير بالهجرة تجنباً لتلك المشاكل . وبهذا يتضح من الجدول (٤٧)،ان عدد الأسر المهاجرة بسبب عدم احترام الخصوصية في منطقة الدراسة بلغ عددها (١٢)،اسرة وشكلت نسبة (٢.٣%)،من مجموع الأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية في منطقة الدراسة البالغة عددها(٥٢٣)اسرة.

(١-٤)الدوافع العمرانية :

تختلف العوامل التي كانت تتحكم في تصميم العمراني بالاختلافات البيئية للمدن القديمة فيما مضى عن مثيلتها في الوقت الحالي، اذ كانت سابقا الشؤون العمرانية والبناء تدار في بيئة تقليدية من خلال منظومة من التشريعات أذ كانت تيسر شؤون الحياة كافة ومتوازنة ومتشابه، فنتجت بيئة متشابه[1]ا،ما اليوم فان هنالك هنالك الكثير من المعايير الاساسية في تخطيط وتصميم المسكن والتي تعد بمثابة خطوط اساسية لتصميم أي مسكن والتي تكون ذات طراز غربي او الحصول على مسكن ذات تصميم افضل من المسكن السابق. ويتضح من الجدول (٤٧) ان الدوافع العمرانية بلغت (٨٩) اسرة تشكل نسبة مقدراها (١٧.٠%) من مجموع الأسر المهاجرة بسبب الدوافع العمرانية وفي هذا المجال وقفت الدراسة على اربع دوافع عمرانية .

(١-٤-١) صغر المسكن:

أن صغر المساكن وتباين توزيعها بين الاحياء السكنية من البواعث الآنية والمستقبلية لظهور تيارات الهجرة الحضرية وعدم كفايته المتطلبات الأسرة، فالمساكن ضيقة المساحة تدفع الأسر الى تغيرها وخاصةً مع زيادة حجم الأسرة وعدم كفايته لمتطلبات الاسرة الكبيرة الحجم ادى الى محاولة الاسر البحث عن مسكن ذات مساحة اكبر في الاحياء السكنية والهجرة اليها.

أن منظمة الصحة العالمية حددت المساحة الاجمالية المناسبة لكل اسرة وتتالف من (٣-٥) اشخاص بمساحة كلية تبلغ(٢٦٠.٣م٢) ويشكل البناء منها مساحة قدرها(١٢٣.٣م٢)اما الارض الباقية والتي تبلغ مساحتها(١٣٧م٢) لابد ان تترك خالية كمساحة للهو الاطفال او حدائق[2]،ومن ملاحظة الجدول(٤٧) تبين نسية الاسر المهاجرة الى الاحياء بسبب ضيق المسكن بلغت(٣٢)اسرة وتشكل نسبة مقدارها(٦.١%) من مجوع الاسر المهاجرة بين منطقة الدراسة .

(١-٤-٢) قدم المسكن :

ان اغلب المساكن ولاسيما في الاحياء السكنية القديمة في مدينة الشطرة وبسبب تقادمها اصبحت غير صالحة للعيش و لسكن فيها وان اعادة بنائها غير مجدية اقتصاديا ،لذلك اخذت الأسر في البحث في احياء سكنية اخرى على مسكن افضل من مساكنها السابق والهجرة اليه ويظهر من الجدول(٤٧) بلغ عدد الاسر المهاجرة بسبب قدم المسكن (٢٢) اسرة وبنسبة بلغت(٤.٢%) من مجموع الاسر المهاجرة بين الاحياء البالغة

---

(١) عباس عبد الحسن كاظم ،المصدر سابق،ص١٢٦

(٢) سناء عباس حسن، المصدر سابق،ص٣٥

عددها(٥٢٣)اسرة.

(١-٤-٣)الحصول على مسكن حديث بطراز غربي :

اصبحت الكثير من الأسر ذات الدخل المرتفع تسعى للحصول على مسكن حديث ذات تصميم غربي وتقوم بالهجرة الى الاحياء التي تتوفر فيها هذه التصاميم ومن خلال ملاحظة الجدول (٤٧) بلغ عدد الاسر المهاجرة بسبب حصولهم على مسكن حديث بطراز غربي الى الاحياء السكنية الاخرى (٢٠) أسرة وبنسبة بلغت (٣.٨%) من المجموع الكلي للأسر المهاجرة البالغة(٥٢٣) اسرة .

(١-٤-٤) عدم توفير الخدمات في المسكن :

ان عدم توفير الخدمات الاساسية في المسكن تدفع الكثير من الاسر الى ترك المسكن والهجرة الى مسكن اخر يكون مجهز بالكامل ومن خلال ملاحظة الجدول (٤٧) بلغ عدد الاسر المهاجرة الى الاحياء السكنية الاخرى بسب عدم توفير الخدمات الاساسية في المسكن (١٥) أسرة وبنسبة بلغت (٢.٩%) من المجموع الكلي للأسر المهاجرة البالغة(٥٢٣) اسرة.

(١-٥) الدوافع البيئية:

يعيش الانسان في قلق مستمر سواء كان في المدى القريب او المدى البعيد من التلوث واخطاره التي اخذت تؤثر بشكل كبير على راحته وصحته ومن ثم على حياته ، ويشكل امراضاً مزمنة وقلقاً نفسياً، فالتلوث اصبح من الهواجس التي تحتل عناوين في جداول اعمال الكثير من المنظمات الحكومية والانسانية بل وحتى على مستوى العالم مما يدفعها الى عقد المؤتمرات العلمية والندوات .

اما في ما يخص البيئة في اطارها الواسع فيمكن تعريفها (وهي المحيط الحيوي الذي يشمل الكائنات الحية من انسان ونبات وحيوان وكل ما يحيط بها من ماء وتربة وهواء وما تحتويه من مواد صلبة وغازية وسائلة او إشعاعات ،وحماية البيئة تقتضي المحافظة عليها من كل ما يضرها او يفسدها ويلوثها[1] واهم الدوافع البيئية كما يلاحظ في جدول (٤٧).

(١-٥-١) التلوث السمعي (ضوضاء مركبات النقل والالات الصناعية ومكبرات اصوات البائعة المتجولين):

الضوضاء هي شكل من اشكال التلوث الفيزيائي وهي اصوت متداخلة وغير متناسقة وغير مرغوب بها تسبب ازعاجا واضراراً، وهي تغير مستمر في اشكال وحركة الموجات الصوتية أذ تتجاوز شدة الصوت المعدل الطبيعي المسموح به للاذن عبر الحدود ،وكما تعد ضوضاء وسائط النقل من مصادر التلوث السمعي المزعجة وهي تتباين حسب الاستخدام والنوعية وتشمل ضوضاء الطرق والشوارع وهي تأتي من السيارات والدراجات وتسبب ازعاجا للأسر التي تكون مساكنها قريب من الطرق والشوارع الرئيسية وان استخدام الالات الصناعية في ورش الحدادة والنجارة وغيرها والتي تصدر اصوات مزعجة تسبب بتلوث سمعي للأسر التي

([1]) عباس زغير المرياني ،التلوث والتوعية البيئية ،ط١،بابل ،٢٠٢٠،ص٢٢

تكون مساكنها قريبه منها، لذلك تضطر الكثير من الآسر الهجرة من تلك الاحياء الى احياء اخرى تتميز بالهدوء ويظهر من الجدول (٤٧) بلغت نسبة الأسر التي هاجرت بسبب التلوث السمعي(١٧) وشكلت نسبة (٣.٣%) من مجموع الاسر المهاجرة بين الاحياء البالغة(٥٢٣) اسرة

(١–٥–٢) تلوث الهواء(بسب الدخان والاتربة ودخان الصناعات وغيرها):

يعدّ الهواء من أهم مقاومات استمرار الحياة في مكونات البيئة الحيوية ،وان استمرار الحياة مرتبط بمكونات الهواء وان أي خلل في نسب مكونات الهواء سوف ينعكس سلبيا على البيئة وعلى عناصرها وفي مقدمتها الانسان ،ويقصد بالتلوث الهواء حدوث خلل في النظام الهوائي للبيئة، بسبب اطلاق كميات كبيرة من العناصر الغازية او الصلبة مما يؤدي الى حدوث تغير في عناصر وخصائص الهواء فيتحول الكثير منها الى عناصر ضارة بعد ان كانت مفيدة ومن ثم حدوث الكثير من الاضرار ومخاطر تؤدي الى موت وهلاك الكائنات الحية [1]، ان مصادر تلوث الهواء ترجع الى المعامل والمصانع التي ازداد عددها وتعددت مصادرها وتشكل خطراً على البيئة على الرغم من مردودها الايجابي في توفير فرص العمل الا ان اثرها السلبي يرتبط بما يخرج منها وتشكل قرب محطات التوليد لطاقة الكهربائية ولاسيما المولدات الكهربائية من المسكن وما يصدر منها من دخان وملوثات لها تأثير كبير على الانسان لذلك فان الكثير من الاسر التي تسكن بالقرب منها بالهجرة الى احياء اخرى تتوفر فيها البيئة الصحية والسليمة ويتضح من الجدول (٤٧) يتبين ان عدد الاسر التي هاجرت الى احياء اخرى بلغت (١٣) اسرة وتشكل(٢.٥%)،من مجموع الكلي لأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية البالغة (٥٢٣) اسرة.

(١–٥–٣) التلوث الاشعاعي (بسبب الاشعاعات التي تصدر من ابراج الانترنيت):

يقصد بالتلوث الاشعاعي بانه (انبعاث إشعاعات خطيرة نتيجة حوادث داخل المفاعلات النووية او من النفايات المشعة او من مصادر اخرى تستعمل الاشعاع بجرعات ضارة إذ ان هذا الاشعاع يعمل على تدمير خلايا الكائن الحي عند تعرضه لهذه الاشعاع بشكل مباشر او غير مباشر من خلال تركزها في الماء او الهواء او في الغذاء او التربة).

ان انتشار الكثير من الامراض، ولاسيما السرطانية والتي تصيب الاشخاص الذين يسكنون بالقرب من المفاعلات النووية والمناطق الملوثة اشعاعيا والتي تتواجد بعض الاحياء وللوقاية من خطر تلك الملوثات الاشعاعية تقوم تلك الاسر بالهجرة من تلك الاحياء الى احياء اخرى ونلاحظ من معطيات الجدول(٤٧)بلغ عدد الاسر المهاجرة بين الاحياء السكنية، بسبب الملوثات الاشعاعية (١٣) اسرة وشكلت نسبة(٢.٥%) من المجموع الكلي للأسر المهاجرة بين الاحياء السكنية.

---

[1] سعدية عاكول الصالحي،عبد العباس فضيخ الغريري ،عداء الأنسان للبيئة ،ط١،دار الصفا لنشر والتوزيع،الأردن،٢٠٠٨، ص٤١

(١-٥-٤) تلوث المياه :(قرب المسكن من البزل او وجود مياه جوفية فيه)

يعدّ الماء ملوثا عنما يطرا عليه مجموعة من التغيرات في تركيبه الكيمياوي ومحتوياته بصورة مباشرة او غير مباشرة، نتيجة لاستعمالات الانسان حتى اصبح اليوم غير ملائم لاغراض التي كان يستعملها قبل تعرضه الى هذه التغيرات وتحتاج الكثير من الصناعات للمياه لانه يدخل في العمليات الانتاجية والنقل وان الكثير من الصناعات تطرح العديد من الملوثات في المياه ومن اخطر تلك الملوثات الاصباغ والحوامض وما تطرحه من زيوت ومن ثم فان شحة المياه والطلب المتزايد عليه انعكست في وصوله الى المسكن بنوعية رديئة لعدم خضوعه الى تصفية كاملة ،ومن ثم سيكون له تأثير كبير على صحة الساكنين في بعض الاحياء السكنية مما يشجعهم الى الهجرة للأحياء سكنية اخرى يكون المياه فيها صافيه او اقل تلوث ومن معطيات الجدول(٤٧) نلاحظ ان الاسر المهاجرة بين الاحياء السكنية بسبب تلوث المياه بلغت (١٢) وتشكل نسبة (٢.٣%) من المجموع الكلي الأسر المهاجرة بين الاحياء السكني.

(١-٥-٥) التلوث البصري(العناصر البصرية الغير جذابة مثل لوحات الاعلانات والاسلاك):

ويقصد به العناصر الغير جذابة مثل لوحات الاعلانات والاسلاك الكهربائية ويمكن وصفه بانه نوع من انواع انعدام التذوق الفني ، واخفاء الصورة الجمالية لكل شيئ يحط بناء من ابنية وارصفة وطرقات وغيرها ، وان التلوث البصري يظهر على شكل تنافر في الالوان مواد البناء وفي استخدام الاشكال المعمارية، ومن ثم تغيرات وتشوه من شكل المباني والبيئة العمرانية وان التلوث البصري بفعل الوان لوحات الاعلانات التجارية إذ تتركز هذه الحالات في بعض الاحياء السكنية ولاسيما في مراكز المدن إذ تعد مركز مهما لعيادات الاطباء والصيدليات، فضلا عن بؤرة التجمع السكاني لذلك بات الكثير من الأسر التي تسكن في تلك الاحياء بالهجرة الى الاحياء التي تكون بعيدة عن مصادر التلوث البصري اما التلوث بفعل الاسلاك الكهربائية وابراج الهواتف النقالة والانترنيت إذ ان التطور في الجوانب العلمية وانتشار عدد من ابراج الهواتف النقالة لم يقتصر تنصيبها في الارض بل تثبت فوق سطح المباني وبا حجام وشكال مختلفة ومن ثم فانها تساهم بشكل او باخر بالتلوث البصري للبيئة العمرانية بالضافة الى التلوث البصري بواسطة اسلاك المولدات الكهربائية التي تظهر بشكل يثير الاستغراب ويعطي صورة غير جيدة للناضر ويظهر من معطيات الجدول(٤٧) ان الاسر المهاجرة؛ بسبب التلوث البصري شكلت نسبة (١.٧%) من مجموع المهاجرين بين الاحياء السكنية البالغة عددها (٥٢٣) اسرة .

(٢) دوافع الهجرة الحضرية في الحي السكني نفسه:

تفضل الأسر في الغالب الهجرة الحضرية داخل الحي السكني نفسه وهذا يمكن أن يطلق عليه قاب قوسين او ادنى (بالحركة المحلية)نظراً لتحيز المسافي الكبير ضمن المنطقة العمرانية ، وبعض الاحيان لا تتجاوز الهجرة الحضرية شارع واحد، فضلاً عن التعلق بالمكان والتمسك به لأن موطن الطفولة اذ نحتت على جدرانه اجمل الذكريات ومن ثم لا تؤثر على العلاقات الاجتماعية مع الجيران والروابط الاجتماعية

والصداقات والذي غالبا ما يفضل هذا المكان على غيره. وتتعدد دوافع الهجرة الحضرية في الحي السكني نفسه منها (دوافع اجتماعية ،دوافع عمرانية، ودوافع اقتصادية) ويبلغ عدد الاسر المهاجرة في نفس الحي السكني (٤٠٧) اسرة. **وهذا يتوافق مع ما جاء في الفرضية (٥) أن دوافع الهجرة الحضرية قد تكون دوافع (اقتصادية، عمرانية، اجتماعية ،بيئية، تتعلق بالحي السكني) إذ تختلف هذه الدوافع داخل مدينة الشطرة بين احيائها السكنية وداخل الحي السكني نفسه**

(٢-١): الدوافع الاجتماعية :

تتمثل بالعلاقات الاجتماعية وعلاقات الجيرة تكون المصدر الاساسي لهذه الروابط والهجرة في نفس الحي السكني والتي تتميز بالقرب المكاني ويتضح من الجدول(٤٨) ان الدوافع الاجتماعية تبلغ (١٣٤) اسرة تشكل نسية مقدراها (٣٢.٩%) اسرة مهاجرة بين الاحياء من المجموع الكلي البالغ (٤٠٧) اسرة.

(٢-١-١) الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الأسرة الكبيرة الممتدة:

تسعى بعض الاسر الحصول على مسكن مستقل بعد انفصالها من اسرتها الكبيرة وتكوين اسرة نووية وتفضل ان يكون مكان سكنها في الحي السكني نفسه بسبب اتصالها الكبير با سرتها وعلاقة الترابط القوية بينهما ونلاحظ من الجدول(٤٨) بلغ عدد الاسر المهاجرة (١٣٤) اسر بسبب حصولها على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبيرة الممتدة اسرة وبنسبة بلغت(٣٢.٩%) من مجموع الاسر المهاجرة البالغ عددها (٤٠٧) في نفس الحب السكني.

جدول(٤٨) دوافع الهجرة الحضرية في الحي السكني نفسه في مدينة الشطر ة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الدوافع	دوافع الهجرة	التكرار	%
الاجتماعي	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار	١٣٤	٣٢.٩
العمراني	هدم وبناء المسكن	١١٣	٢٧.٨
	الحصول على تصميم أفضل	٦٠	١٤.٧
لاقتصادي	الحصول على مسكن أيجار باقل تكلفة	٥٨	١٤.٣
	الاخلاء من قبل ملك الدار	٤٢	١٠.٣
المجموع الكلي		٤٠٧	١٠٠٪

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٢٠)

(٢-٢): الدوافع العمرانية:

(٢-٢-١)هدم وبناء المسكن :

ان الكثير من الأسر تعمل على اعادة بناء مساكنها القديمة المتهالكة وتقوم بالهجرة الى مساكن اخرى في نفس الحي السكني إذ تقوم بأ يجار مسكن قريب في نفس الحي السكني مدة محدد حتى تتم عملية البناء والهجرة اليه ويتضح من الجدول (٤٨) بلغ عدد الاسر المهاجرة في نفس الحي السكني بسبب هدم وبناء مسكن ها (١١٣) اسرة وتشكل نسب(٢٧.٨%) من المجموع الكلي للمهاجرين في نفس الحي السكني البالغ عددهم (٤٠٧) اسرة.

(٢-٢-٢)الحصول على تصميم أفضل :

تطمح الكثير من الاسر ان تحصل على مسكن ذات تصميم افضل من مسكنها السابق من حيث التصميم او كبر المسحة وغيرها الخصائص السكنية وتفضل على ان يكون في نفس الحي السكني بسبب العلاقات التي تربطها بهذا الحي ويتضح من الجدول (٤٨) ان عدد الاسر التي هاجرت الى مسكن اخر وراء الحصول على تصميم افضل في نفس الحيّ السكني بلغت(٦٠) اسرة وتشكل نسبة (١٤.٧%) اسرة من المجموع الكلي من الأسر البالغة عددها (٤٠٧)اسرة .

(٢-٣) الدوافع الاقتصادية:

(٢-٣-١)الحصول على مسكن إيجار باقل تكلفة:

ان بعض الأسر يتميز مستواها الاقتصادي ذات الدخل المحدود وكلفت ايجار مسكنها مرتفع مقارنة بدخلها الشهري لذلك تسعى للحصول على مسكن ايجار اقل تكلفة من المسكن السابق ويناسب دخلاها الشهري وتفضل البقاء في نفس الحي السكني بسب علاقات الترابط التي كونتها مع الجيران لذلك نلاحظ من جدول(٤٨) ان هجرة الاسر في نفس الحي السكني لدوافع اقتصادية المتمثل بالحصول على مسكن ايجار اقل تكلفة بلغ عددها(٥٨)اسرة وبنسبة(١٤.٣%) من مجموع الاسر المهاجرة في نفس الحي السكني البالغة عددها(٤٠٧) اسرة.

(٢-٣-٢) الاخلاء من قبل مالك الدار:

ان الكثير من اصحاب الاملاك تطالب بأخلاء المسكن نتيجة لعدم دفع مبلغ الإيجار الجديد وما الى ذلك غيرها من الاسباب و ويتضح من جدول(٤٨) ان هجرة الاسر في نفس الحي السكني لدوافع اقتصادية المتمثل بالأخلاء من قبل مالك الدار بلغت(٤٢) اسرة وبنسبة(١٠.٣%) من مجموع الاسر المهاجرة في نفس الحي السكني البالغة عددها(٤٠٧) اسرة.

الفصل الخامس المبحث الثاني

متغيرات دوافع الهجرة الحضرية:

يهدف هذا المبحث بالتعرف على اختلاف دوافع الهجرة الحضرية في منطقة الدراسة ضمن مدد زمنية متتاليه، إذ إن ظاهرة الهجرة الحضرية ليست السهلة ؛لأنها تتطلب جهدا وتكلفة مادية أو أنها تؤدي الى عدم الاستقرار في المنطقة الجديدة ، ولهذا فأن الكثير من الأسر لا تحقق رغباتها في ظاهرة الهجرة الحضرية للمرة الاولى أو الثانية وقد تصل في بعض الاحيان الى ثلاثة مرات أو أكثر، ومن ثم فأنه يولد ضغطا ويترتب علية أثار على الحالة النفسية لأفراد لأسرة؛ نظراً لصعوبة التكيف في منطقة الحي السكني الجديد.

اولاً دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد مرات تكرارها :

ان ظاهرة الاستقرار السكني قد لا تتحقق عند الهجرة لمرة واحد فقد يحدث تكرار لهذا الهجرة لمرتين او أكثر وبتأثير دوافع معينة إلى ان تتم ظاهرة الاستقرار السكني، وتكمن معرفة دوافع الهجرة الحضرية بحسب عدد مرات الهجرة في مدينة الشطرة من خلال جملة من المتغيرات . تم تقسيم عدد مرات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة إلى مدتين الأولى ما قبل سنة (٢٠١٠) ، أما المدة الثانية فهي أكثر تماساً مع المشكلة تحددت ما بين (٢٠١٠-٢٠٢١) وجاء هذا التقسيم لمعرفة طبيعة الهجرة وأشكالها بين الاحياء السكنية بحسب تكرارها والاختلاف بين مددها الزمنية، ويتضح من الجدول(٤٩) بأن نسب دوافع الهجرة الحضرية تتباين تبايناً جوهرياً حسب عدد مرات تكرارها باختلاف المدة الزمنية، **وبحسب الآتي** :

١-**الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الاولى** : تبين بأن دافع **زيادة حجم الأسرة** تصدر نسب الهجرات للمدة دون سنة(٢٠١٠) إذا احتل المركز الاول في عدد مرات الهجرات ، إذ بلغ مجموع نسبه لعدد مرات الهجرة (٣٨.٨%) وتتوزع نسب هذا الدافع بين من قاموا بالهجرة لمرة واحدة او مرتين او لثلاث مرات وبنسبة (٤.٥، ١٤.٣، ٢٠.٠ %) لكل منها على التوالي، اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد احتل **الحصول على مسكن مستقبل بعد الانشطار من الاسرة الكبيرة الممتدة** المركز الاول ، إذ بلغ مجموع نسبه (٥٠.٢%) ، وتتوزع نسب هذا الدافع بين الهجرة لمرة واحدة او مرتين او لثلاث مرات وبنسب(١٢.٤ ، ١٩.٩، ١٧.٩ %) لكل منها على التوالي .

٢- **الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثانية:** فقد جاء **تغير مستوى الدخل** للمدة دون سنة (٢٠١٠)، بمجموع نسب بلغ (٣٢.٣%) وتوزعت بصورة متباينة هذه النسب على عدد مرات الهجرات الثلاثة وهي(١٧.٦، ١٢.٥، ٢.٢)، لكل منها على التوالي، أما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع **هدم وبناء المسكن** ضمن هذه الرتبة بمجموع نسب بلغت (٣٨.٢.%) ،وتوزعت هذه النسب على عدد مرات الهجرة الثلاث وهي(١١.٥، ١٤.٢، ١٢.٥ %) ،لكل منها على التوالي ،وهذا الدافع شديد الارتباط مع دافع الدخل المرتفع إذ كان الدخل مرتفع .

جدول(٤٩)دوافع الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية والحي السكني نفسه بحسب عدد مرات الهجرة الحضرية لمدينة الشطرة للمدة دون سنة (٢٠١٠-٢٠٢١)

دوافع الهجرات	دون سنة (٢٠١٠)%					للسنوات (٢٠١٠-٢٠٢١)%				
	مرة	مرتين	ثلاث مرات	مجموع النسب	الترتيب	مرة	مرتين	ثلاث مرات	مجموع النسب	الترتيب
الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الأسرة الكبيرة الممتدة	٦.٠	٣.٦	٢.٢	١١.٨	٩	١٢.٤	١٩.٩	١٧.٩	٥٠.٢	١
هدم وبناء المسكن	٢.٢	١.٨	٠.٠	٤.٠	٢٤	١١.٥	١٤.٢	١٢.٥	٣٨.٢	٢
الحصول على تصميم افضل	٣.٤	٢.٧	٠.٠	٦.١	١٩	٦.٦	٥.٧	٧.١	١٩.٤	٤
الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٣.٧	٥.٤	٢.٢	١١.٣	١٠	٥.١	٩.٥	٧.١	٢١.٧	٣
الاخلاء من قبل مالك الدار	١.٥	٢.٧	٠.٠	٤.٢	٢٣	٤.٥	٤.٣	٥.٤	١٤.٢	٦
شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٠.٧	١.٨	٠.٠	٢.٥	٢٩	٤.٧	٢.٨	٣.٦	١١.١	٨
صغر المسكن	١.١	١.٨	١٥.٦	١٨.٥	٣	٣.٣	٣.٨	٣.٦	١٠.٧	٩
شراء مسكن	١.١	٠.٩	٢.٢	٤.٢	٢٢	٣.٠	٤.٣	١.٨	٩.١	١٢
تغير مستو الدخل	١٧.٦	١٢.٥	٢.٢	٣٢.٣	٢	٢.٩	٣.٣	٥.٤	١١.٦	٧
قرب من مكان العمل	٥.٢	٦.٣	٢.٢	١٣.٧	٥	٢.٧	٣.٨	٣.٦	١٠.١	١٠
ضعف البنية العمرانية للحي السكني	٧.٩	٤.٥	٠.٠	١٢.٤	٧	٢.١	٣.٨	٨.٩	١٤.٨	٥
ارتفاع الايجار	٥.٢	٢.٧	٠.٠	٧.٩	١٧	٢.٦	٢.٨	٣.٦	٩	١٣
تغير الحالة الزواجية	٠.٧	٤.٥	٤.٤	٩.٦	١٤	٢.٣	٣.٣	٣.٦	٩.٢	١١
عدم توفير الخدمات في الحي السكني	٤.٥	٠.٩	٤.٤	٩.٨	١٣	٣.٠	١.٤	١.٨	٦.٢	١٦
زيادة في حجم الاسرة	٤.٥	١٤.٣	٢٠.٠	٣٨.٨	١	٢.٦	١.٩	١.٨	٦.٣	١٥
قدم المسكن	٠.٤	٤.٥	٤.٤	٩.٣	١٥	٢.٧	٠.٩	٣.٦	٧.٢	١٤
الحصول على مسكن حديث بطراز غربي	٥.٢	٠.٠	٦.٧	١١.٩	٨	٢.٤	١.٤	١.٨	٥.٦	١٧
عدم هدوء الحي السكني	٧.١	١.٨	٠.٠	٨.٩	١٦	٢.٧	٠.٥	١.٨	٥	١٩
بعد المسكن عن الاهل والاقارب	١.٩	١٣.٤	٠.٠	١٥.٣	٤	٢.١	١.٤	١.٨	٥.٣	١٨
المشاكل وعم توفير الامن في الحي السكني	١.٩	١.٨	٠.٠	٣.٧	٢٧	٢.٦	٠.٥	٠.٠	٣.١	٢٤
عدم الانسجام مع الجيران	١.٥	٠.٩	٢.٢	٤.٦	٢١	٢.١	١.٤	٠.٠	٣.٥	٢٢
التلوث السمعي	٢.٦	٣.٦	٠.٠	٦.٢	١٨	٢.٣	٠.٩	٠.٠	٣.٢	٢٣
موقع الحي السكني غير مناسب	٠.٧	٠.٩	١١.١	١٢.٧	٦	٢.١	٠.٩	٠.٠	٣	٢٦
بناء المسكن	٣.٠	٠.٩	٦.٧	١٠.٦	١١	٢.٠	٠.٩	٠.٠	٢.٩	٢٧
انشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن	٢.٢	٢.٧	٠.٠	٤.٩	٢٠	١.٧	١.٤	٠.٠	٣.١	٢٥
التلوث الاشعاعي	٠.٧	٠.٩	٢.٢	٣.٨	٢٥	١.٥	٠.٩	١.٨	٤.٢	٢٠
تلوث الهواء	٠.٧	٠.٩	٢.٢	٣.٨	٢٦	١.٨	٠.٥	٠.٠	٢.٣	٢٩
تلوث المياه	١.١	٠.٠	٨.٩	١٠.٠	١٢	١.٧	٠.٥	٠.٠	٢.٢	٣٠
عدم احترام الخصوصية	١.٩	٠.٩	٠.٠	٢.٨	٢٨	١.٥	٠.٩	٠.٠	٢.٤	٢٨
التلوث البصري	١.٥	٠.٩	٠.٠	٢.٤	٣٠	٠.٩	٠.٩	١.٨	٣.٦	٢١
المعاناة من موقف السيارات	١.٩	٠.٠	٠.٠	١.٩	٣١	٠.٨	٠.٩	٠.٠	١.٧	٣١
المجموع	١٠٠.٠	١٠٠.٠	١٠٠.٠				١٠٠.٠			

المصدر :بالاعتماد على ملحق(٢١-أ ـب)

تقوم الاسر بهدم وبناء مسكنها ويكون اكثر تصميم وحداثة من المسكن السابق وعندما الاسر تقوم بهدم وبناء مسكنها تفضل السكن في مسكن ايجار بالقريب من مسكنها السابق حتى تسهل الاشراف على عملية البناء وتصميم.

٣- الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثالثة: اما المرتبة الثالثة للمدة دون (٢٠١٠) فقد جاء دافع صغر المسكن بمجموع نسب بلغت (١٨.٥%) وتوزعت هذه النسب على عدد مرات الهجرة الثلاث وهي (١.١، ١.٨، ١٥.٦%) لكل منهما على التوالي ، اما في المدة(٢٠١٠-٢٠٢١) فقد جاء دافع الحصول على مسكن ايجار اقل تكلفة وبنسب بلغت (٢١.٧%) والتي توزعت على عدد الهجرات الثلاثة (٥.١، ٩.٥، ٧.١%) لكل منهما على التوالي ، اذ ن الحصول على مسكن باقل تكلفة من المسكن السابق يعد دافع مهم في الرغبة لهجرة الكثير من الاسر وخاصةٍ اذا كان في نفس الحي السكني.

٤-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الرابعة: فقد جاء دافع بعد المسكن عن الاهل والاقارب للمدة دون (مدة الدراسة)بمجموع نسب بلغت(١٥.٣%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولمرتين (١.٩، ١٣,٤%) لكل منهما على التوالي في حين لم يسجل الهجرة لثلاثة مرات أي نسبة، اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) فقد جاء **دافع الحصول على تصميم أفضل** بمجموع نسب بلغت (١٩.٤) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولمرتين وثلاث (٦.٦، ٥.٧، ٧,١%)، لكل منهما على التوالي.

٥-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الخامسة : يأتي دافع **القرب المسكن من مكان العمل** ضمن **هذه المرتبة** للمدة(دون مدة الدراسة)إذ بلغ اجمالي النسب (١٣.٧%) فقد سجلت نسبا متباينة إذ ارتفعت نسبتها لمن هاجروا مرتين الى (٦.٣%) ، اما بالنسبة للمرة الاولى والثالثة فقد بلغت (٥.٢، ٢.٢%). اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع عدم ملائمة الحي السكني المستوى الاجتماعي للأسرة بنسبة بلغت (١٤.٨%) وتوزعت هذه النسب على عدد مرات الهجرة الثلاث (٢.١، ٣.٨، ٨.٩%) على التوالي.

٦-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة السادسة: يأتي دافع (موقع الحي السكني غير مناسب) بالمرتبة السادسة للمدة (دون سنة ٢٠١٠) بمجموع نسب (١٢.٧%) وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات الهجرة الثلاث (٠.٧، ٠.٩، ١١.١%) لكل منهما على التوالي اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع **(الاخلاء من قبل مالك الدار)** بنسبة بلغت (١٤.٢%)، والتي توزعت على الهجرات الثلاث (٤.٥، ٤.٣، ٥.٤%).

٧- الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة السابعة : ياتي بالمرتبة السابعة(ضعف البنية العمرانية للحي السكني) للمدة دون (مدة الدراسة)، بنسب بلغت(١٢.٤) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة ولمرتين (٧.٩، ٤.٥%) لكل منهما على التوالي في حين لم تسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) فقد جاء دافع **(تغير مستوى الدخل)**، بمجموع نسب بلغت (١١.٦%) وتوزعت بين الهجرات الثلاث (٢.٩، ٣.٣، ٥.٤%)، لكل منهما على التوالي.

٨-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثامنة: فقد جاء دافع (الحصول على مسكن حديث)، للمدة دون (٢٠١٠) بمجموع نسب بلغت (١١.٩%)، والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولثلاث مرات (٥.٢، ٦.٧) في حن الهجرة لمرتين لم تسجل اي نسبة اما في سنوات (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها) بمجموع نسب(١١.١%)، والتي توزعت على الهجرات الثلاث (٤.٧، ٢,٨، ٣.٦%) لكل منهما على التوالي.

٩-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة التاسعة: يأتي دافع **(الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبيرة الممتدة)** ضمن **المرتبة التاسعة** للمدة(دون مدة الدراسة)،إذ بلغ اجمالي النسب (١١.٨%) فقد سجلت نسبا متباينة إذ ارتفعت نسبتها لمن هاجروا لمرة واحده (٦.٠%) ، اما بالنسبة للمرة الثانية والثالثة(٣.٦، ٢.٢%) لكل منهما على توالي اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) فقد جاء دافع **صغر المسكن** بنسبة بلغت (١٠.٧%) وتوزعت هذه النسب على عدد مرات الهجرة الثلاث (٣.٣، ٣.٨، ٣.٦%) ،على التوالي .

١٠-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة العاشرة : يأتي دافع**(الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة) بالمرتبة العاشرة** للمدة (دون سنة ٢٠١٠)، بمجموع نسب (١١.٣%) وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات تكرارها (٣.٧، ٥.٤، ٢.٢%) لكل منهما على التوالي اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع **(القرب من مكان العمل)** بنسبة بلغت (١٠.١%) ،والتي توزعت على الهجرات الثلاث (٢.٧، ٣.٨، ٣.٦%) .

١١-الدوافع التي سجلت ضمن بالمرتبة الحادي عشر: يأتي دافع **(بناء مسكن)** للمدة دون سنة (٢٠١٠) بنسب بلغت(١٠.٦) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة ولمرتين وثلاث مرات (٣.٠، ٠.٩، ٦.٢%) لكل منهما على التوالي اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع **(تغير الحالة الزواجية)** بمجموع نسب بلغت (٩.٢%) وتوزعت بين الهجرات الثلاث (٢.٣، ٣.٣، ٣.٦%) لكل منهما على التوالي.

١٢-الدوافع التي سجلت ضمن بالمرتبة الثاني عشر هو دافع **(تلوث المياه)** للمدة دون (٢٠١٠) بمجموع نسب بلغت (١٠.٠%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولثلاث مرات (١.١، ٨.٩) في حن الهجرة لمرتين لم تسجل اي نسبة اما في سنوات (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع **(شراء مسكن)** بمجموع نسب(٩.١%) ،والتي توزعت على الهجرات الثلاث (٣.٠، ٤.٣، ١.٨%) لكل منهما على التوالي

١٣-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثالثة عشر: ويأتي دافع(عدم توفير الخدمات في الحي السكني) للمدة (دون مدة الدراسة) بمجموع نسب (٩.٨%) وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات تكرارها (٤.٥، ٠.٩، ٤.٤%) لكل منهما على التوالي اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع **(ارتفاع الايجار)** بنسبة بلغت (٩%) والتي توزعت على الهجرات الثلاث (٢.٦، ٢.٨، ٣.٦%) .

١٤- الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الرابع عشر : إذ أن دافع (تغير الحالة الزواجية) للمدة دون (مدة الدراسة) بنسب بلغت(٩.٦) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة ولمرتين وثلاث مرات (٠.٧، ٤.٥، ٤.٤%) لكل منهما على التوالي اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع **(قدم المسكن)** بمجموع نسب بلغت (٧.٢%) وتوزعت بين الهجرات الثلاث (٢.٧، ٠.٩، ٣.٦%) ،لكل منهما على التوالي .

١٥-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الخامسة عشر: يأتي دافع (قدم المسكن) للمدة دون (مدة الدراسة) بمجموع نسب بلغت (٩.٣%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولمرتين ولثلاث مرات (٠.٤، ٤.٥، ٤.٤%) لكل منهما على التوالي اما في سنوات (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع **(زيادة في حجم الاسرة)** بمجموع نسب(٦.٣%) والتي توزعت على الهجرات الثلاث(٢.٦، ١.٩، ١.٨%) لكل منهما على التوالي .

١٦- الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة السادسة عشر: يأتي دافع (عدم هدوء الحي السكني) للمدة (دون مدة الدراسة) بمجموع نسب (٨.٩%)، وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات الهجرة لمرة واحدة ولمرتين(٧.١، ١.٨%) في حين لم تسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) فقد جاء دافع **(عدم توفير الخدمات في الحي السكني)** ،بنسبة بلغت (٦.٢%) والتي توزعت على الهجرات الثلاث (٣.٠، ١.٤، ١.٨%) لكل منهما على التوالي.

١٧- الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة السابعة عشر: يأتي دافع(ارتفاع الايجار) للمدة دون (مدة الدراسة) بنسب بلغت(٧.٩) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة ولمرتين (٥.٢، ٢,٧%)، لكل منهما على التوالي في حين لم يسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع **(الحصول على مسكن حديث بطراز غربي)**، بمجموع نسب بلغت (٥.٦%) وتوزعت بين الهجرات الثلاث(١.٤، ١.٨، ٥.٦ %) لكل منهما على التوالي.

١٨-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثامنة عشر: يأتي دافع **(التلوث السمعي)** للمدة دون (٢٠١٠) بمجموع نسب بلغت (٦.٢%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولمرتين (٢.٦، ٣.٦) في حن الهجرة ولثلاث مرات لم تسجل اي نسبة اما في سنوات (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (بعد المسكن عن الاهل والاقارب) بمجموع نسب(٥.٣%) والتي توزعت على الهجرات الثلاث (٢.١، ١.٤، ١.٨%) لكل منهما على التوالي .

١٩-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة التاسعة عشر : يأتي دافع **(الحصول على تصميم افضل واوسع)** ضمن **هذه المرتبة** للمدة(دون سنة ٢٠١٠)إذ بلغ اجمالي النسب (٦.١%) وتباينت النسب بين الهجرة لمرة واحدة ولمرتين (٣.٤، ٢.٧%)اما بالنسبة للمرة الثالثة لم تسجل اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) فقد جاء دافع **(عدم هدوء الحي السكني)** بنسبة بلغت (٥%) وتوزعت هذه النسب على عدد مرات الهجرة الثلاث (٢.٧، ٠.٥، ١.٨%) على التوالي لكل منهما .

٢٠-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة العشرون ويأتي دافع**(انشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن)** للمدة (دون مدة الدراسة) بمجموع نسب (٤.٩%) وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات الهجرة لمرة

واحدة ولمرتين (٢.٢، ٢.٧%) لكل منهما اما الهجرة لثلاث مرات لم تسجل اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) فقد جاء دافع (**التلوث الاشعاعي**) بنسبة بلغت (٤.٢%) والتي توزعت على الهجرات الثلاث (١.٥، ٠.٩، ١.٨%)

٢١-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الحادي والعشرون: يأتي دافع (**عدم الانسجام مع الجيران**) للمدة دون سنة (٢٠١٠) بنسب بلغت(٤.٦%) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة ولمرتين وثلاث مرات (١.٥، ٠.٩، ٢. ٢%) لكل منهما اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (**التلوث البصري**) بمجموع نسب بلغت (٣.٦%) وتوزعت بين الهجرات الثلاث (٠.٩، ٠.٩، ١.٨%) لكل منهما على التوالي

٢٢-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثانية والعشرون: يأتي دافع (شراء مسكن) للمدة دون (٢٠١٠) بمجموع نسب بلغت (٤.٢%) والتي توزعت على الهجرات الثلاثة اذ بلغت نسبها (١.١، ٠.٩، ٢.٢%) لكل منهما على على التوالي اما في سنوات (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (**عدم الانسجام مع الجيران**) بمجموع نسب(٣.٥%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة و الثلاث مرات (٢.١، ١.٤ %) في حين لم تسجل الهجرة لمرتين اي نسبة

٢٣-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثالثة والعشرون : يأتي دافع(**الاخلاء من قبل مالك دار**) **بالمرتبة الثالث والعشرون** للمدة (دون سنة ٢٠١٠) ،بمجموع نسب (٤.٢%) وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات الهجرة لمرة واحدة ولمرتين (١.٥، ٢.٧%)، في حين لم تسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (**التلوث السمعي**) بنسبة بلغت (٣.٢%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولمرتين (٢.٣، ٠.٩%) .

٢٤-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الرابعة والعشرون : يأتي دافع (هدم وبناء المسكن) للمدة دون سنة (٢٠١٠) بنسب بلغت(٤.٠%) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة ولمرتين (٢.٢، ١.٨%) في حين لم تسجل الهجرة لثلاث مرات اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (**المشاكل وعدم توفير الامن في الحي السكني**) بمجموع نسب بلغت (٣.١%) وتوزعت بين الهجرات لمرة واحدة ولمرتين (٢.٦، ٠.٥%) في حين لم تسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة .

٢٥-الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الخامس والعشرون: يأتي دافع (التلوث الاشعاعي) للمدة دون (٢٠١٠) بمجموع نسب بلغت (٣.٨%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولمرتين ولثلاث مرات (٠.٧، ٠.٩، ٢.٢%) لكل منهما على التوالي اما في سنوات (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (**انشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن)** بمجموع والعشرون نسب(٣.١%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة، ولمرتين (١.٧، ١.٤%) ،في حين ان الهجرة لثلاث مرات لم تسجل اي نسبة .

٢٦-**الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة السادسة:** يأتي دافع **(تلوث الهواء)** بالمرتبة **السادسة والعشرون** للمدة (دون سنة ٢٠١٠) بمجموع نسب (٣.٨%) وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات الهجرة لمرة واحدة ولمرتين والثلاث مرات (٠.٧، ٠.٩، ٢.٢%)، لكل منهما على التوالي اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع (**موقع الحي السكني غير مناسب**) بمجموع نسب بلغت (٣%) والتي توزعت على الهجرات لمرة ولمرتين (٢.١، ٠.٩%)، في حين ان الهجرة ولثلاث مرات لم تسجل اي نسبة.

٢٧-**الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة السابعة والعشرون: يأتي دافع(المشاكل وعدم توفير الامن في الحي السكني)** للمدة دون سنة (٢٠١٠) بنسب بلغت(٣.٧) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة ولمرتين (١.٩، ١.٨%) لكل منهما على التوالي في حين لم يسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع **(بناء مسكن**) بمجموع نسب بلغت (٢.٩%) وتوزعت بين الهجرات لمرة واحدة ولمرتين (٢.٠، ٠.٩%) لكل منهما على التوالي.

٢٨-**الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثامنة والعشرون:** يأتي دافع **(عدم احترام الخصوصية)** ،للمدة دون (٢٠١٠) بمجموع نسب بلغت (٢.٨%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحدة ولمرتين (١.٩، ٠.٩%) في حن الهجرة ولثلاث مرات فلم تسجل اي نسبة اما في سنوات (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فقد جاء دافع (**عدم احترام الخصوصية**) بمجموع نسب(٢.٤%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحده ولمرتين (١.٥، ٠.٩%)، في حين الهجرة لثلاث مرات لم تسجل اي نسبة .

٢٩-**الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة التاسعة والعشرون** : ويأتي **دافع (شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها**) للمدة(دون مدة الدراسة)إذ بلغ اجمالي النسب (٢.٥%)، وتباينت النسب بين الهجرة لمرة واحدة ولمرتين (٠.٧، ١.٨%)،اما بالنسبة للمرة الثالثة لم تسجل اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع (تلوث الهواء) بنسبة بلغت (٢.٣%) وتوزعت هذه النسب على عدد مرات الهجرة لمرة واحدة ولمرتين (١.٨، ٠.٥%)، في حين لم تسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة.

٣٠- **الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة الثلاثون : يأتي دافع(التلوث البصري) بالمرتبة الثلاثون** للمدة (دون مدة الدراسة) بمجموع نسب (٢.٤%) وتوزعت مجموع النسب على عدد مرات الهجرة لمرة واحدة ولمرتين (١.٥، ٠.٩%) لكل منهما اما الهجرة لثلاث مرات لم تسجل اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع **(تلوث المياه**)، بنسبة بلغت (٢.٢%) والتي توزعت على الهجرات لمرة واحده ولمرتين (١.٧، ٠.٥%) في حين لم تسجل الهجرة لثلاث مرات اي نسبة .

٣١- الدوافع التي سجلت ضمن المرتبة **الحادي الحادي والثلاثون والاخيرة:** يأتي دافع**(المعاناة من موقف السيارات)** للمدة دون (مدة الدراسة)، بنسب بلغت(١.٩%) وتوزعت بين الهجرات مرة واحدة فقط (١.٩%) في حين ان الهجرة مرتين وثلاث مرات لم تسجل اي نسبة اما في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)، فقد جاء دافع **(قرب المسكن من وسائل النقل) بمجموع** نسب بلغت (١.٧%) ،وتوزعت بين الهجرة لمرة واحده والمرتين (٠.٨، ٠.٩%) في حين الهجرة لثلاث مرات لم تسجل اي نسبة .

ثانياً: دوافع الهجرة الحضرية حسب مدة الهجرة :

لغرض معرفة دوافع الهجرة الحضرية (بين الاحياء السكنية ،الحي السكني نفسه) خلال السنوات السابقة للمسح والتي تتمثل بالسنوات (دون ٢٠١٠) و مقارنتها بالهجرات التي حدثت خلال مدة المسح والتي تتمثل بالمدة (٢٠١٠-٢٠٢١) ،فأنه سيتم تصنيفها إلى ثلاثة فترات وهي (دون سنة ٢٠١٠) و (٢٠١٠-٢٠١٥) و (٢٠١٦-٢٠٢١)، على أساس التمايز فيما بينها في دوافع الهجرة الحضرية كما تم تصنيف دوافع الهجرة الحضرية الى ثلاثة فئات بحسب نسب تكرارها ، كما مبين في جدول (٥٠) وكما يلي :

١-الفئة الاولى (٤% فأكثر):

تشتمل على (٦) دوافع أساسية لظاهرة الهجرة الحضرية ،بين الاحياء السكنية والحي السكني نفسه بحسب مدة الهجرة، إذ تبين أن الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبيرة الممتدة ، احتل مركز الاول بمجموع نسب بلغ (١٤.٥%) من مجموع المهاجرين في الحي السكني نفسه في منطقة الدراسة ،وان هذا الدافع تتباين نسبه بحسب المدد الثلاث ، اذ شهدت المدة (٢٠١٦-٢٠٢١) ،أعلى هذه النسب ضمن هذا الدافع اذ كانت نسبتها(١٤,٨%)من اجمالي المهاجرين ضمن هذه المدة ،تليها المدة دون (٢٠١٠) بنسبة بلغت (١٤.٦%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه المدة، بينما كانت نسبة هذا الدافع ضمن المدة بين (٢٠١٠-٢٠١٥) ،تبلغ (١٣.٩%) من مجموع المهاجرين في تلك المدة؛ ولأنه ظاهرة انشطار الأسرة الكبيرة وتحولها الى اسرة نوويه وحصولها على الاستقلال وتخلصها من المشاكل الاجتماعية التي كانت سائدة قبل الانفصال في جميع الفترات الزمنية.

اما الدافع الثاني ضمن هذه الفئة وهو (هدم وبناء المسكن) والذي بلغ مجموع تلك النسب (١١.١%) إذ ارتفعت نسبته في المدة الثانية(٢٠١٠-٢٠١٥)،ليصل (١٣.٦%)مقارنتا بالمدة الاولى والثالثة والتي بلغت(٨.٧، ١١,١%)، لكل منهما على التوالي وخاصة ضمن الحي السكني نفسه إذ ان دافع هدم وبناء المسكن أي اعادة بنائه او ترميمه من جديد حيث تتميز مواد البناء في تلك المدة برخص اسعارها وقسم منها مصنوعة محلية وسعي اغلب الاسر الى تحويل مسكنهم الى مسكن حديثه افضل من السابق ، اما كل من الدافع الثالث(الحصول على تصميم افضل) والرابع (الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة) والخامس (الاخلاء من قبل مالك الدار) والسادس (بشراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها) ضمن الفئة الاولى فقد كانت نسبهم متقاربة إذ بلغ مجموع النسب (٦.٤%) (٥.٩%) (٤.٦%)(٤.٤%) لكل منهما على التوالي .

جدول(٥٠)دوافع الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية والحي السكني نفسه حسب مدة الهجرة لمدينة الشطرة للمدة دون(٢٠١٠-٢٠٢١)

الدوافع	دون ٢٠١٠	%	٢٠١٠-٢٠١٥	%	٢٠١٦-٢٠٢١	%	مجموع النسب	%	الفئات
الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الأسرة الكبيرة الممتدة وتحولها الى اسرة نووية	٦٢	١٤.٦	٥٤	١٣.٩	٨٠	١٤.٨	١٩٦	١٤.٥	٤% فأكثر
هدم وبناء المسكن	٣٧	٨.٧	٥٣	١٣.٦	٦٠	١١.١	١٥٠	١١.١	
الحصول على تصميم افضل	٢٦	٦.١	٢٢	٥.٧	٣٨	٧.٠	٨٦	٦.٤	
الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٢٢	٥.٢	١٨	٤.٦	٤٠	٧.٤	٨٠	٥.٩	
الاخلاء من قبل مالك الدار	٢٠	٤.٧	١١	٢.٨	٣١	٥.٧	٦٢	٤.٦	
شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٢١	٥	١٨	٤.٦	٢١	٣.٩	٦٠	٤.٤	
صغر المسكن	٢١	٥	١٤	٣.٦	١٨	٣.٣	٥٣	٣.٩	٣.٩-٢%
شراء المسكن	٢٠	٤.٧	٨	٢.١	٢٢	٤.١	٥٠	٣.٧	
تغير مستوى الدخل	١٧	٤	١٣	٣.٣	١٦	٣.٠	٤٦	٣.٤	
قرب من مكان العمل	١٧	٤	١٩	٤.٩	٩	١.٧	٤٥	٣.٣	
ضعف البنية العمرانية للحي السكني	١٥	٣.٥	٢٢	٥.٧	٥	٠.٩	٤٢	٣.١	
ارتفاع الايجار	١٢	٢.٨	٨	٢.١	١٧	٣.١	٣٧	٢.٧	
عدم توفير الخدمات في الحي السكني	١٢	٢.٨	١٤	٣.٦	١٠	١.٨	٣٦	٢.٧	
تغير الحالة الزواجية	١١	٢.٦	١٧	٤.٤	٧	١.٣	٣٥	٢.٦	
زيادة في حجم الاسرة	٩	٢.١	١٦	٤.١	٦	١.١	٣١	٢.٣	
قدم المسكن	٨	١.٩	٨	٢.١	١٤	٢.٦	٣٠	٢.٢	
الحصول على مسكن حديث بطراز غربي	٨	١.٩	١٢	٣.١	٨	١.٥	٢٨	٢.١	
عدم هدوء الحي السكني	١٢	٢.٨	٥	١.٣	١٥	٢.٨	٣٢	٢.٤	
بعد المسكن عن الاهل والاقارب	٩	٢.١	٥	١.٣	١٣	٢.٤	٢٧	٢.٠	
المشاكل وعم توفير الامن في الحي السكني	٥	١.٢	٧	١.٨	١١	٢.٠	٢٣	١.٧	(١.٧-٠.٨%)
عدم الانسجام مع الجيران	٦	١.٤	٢	٠.٥	١٥	٢.٨	٢٣	١.٧	
موقع الحي السكني غير مناسب	٧	١.٧	٥	١.٣	١١	٢.٠	٢٣	١.٧	
التلوث السمعي	٥	١.٢	٤	١.٠	١٣	٢.٤	٢٢	١.٦	
بناء المسكن	٧	١.٧	٧	١.٨	٨	١.٥	٢٢	١.٦	
انشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن	٧	١.٧	٣	٠.٨	١١	٢.٠	٢١	١.٦	
التلوث الاشعاعي	٦	١.٤	٤	١.٠	٩	١.٧	١٩	١.٤	
تلوث الهواء	٥	١.٢	٣	٠.٨	١٠	١.٨	١٨	١.٣	
تلوث المياه	٥	١.٢	٥	١.٣	٧	١.٣	١٧	١.٣	
عدم احترام الخصوصية	٤	٠.٩	٤	١.٠	٨	١.٥	١٦	١.٢	
التلوث البصري	٤	٠.٩	٦	١.٥	٣	٠.٦	١٣	١.٠	
المعاناة من موقف السيارات	٤	٠.٩	٢	٠.٥	٥	٠.٩	١١	٠.٨	
المجموع	٤٢٤	١٠٠	٣٨٩	١٠٠.٠	٥٤١	١٠٠.٠	١٣٥٤	١٠٠.٠	

المصدر : بالاعتماد على ملحق (٢٢)

٢-الفئة الثانية (٣.٩-٢.٠%) :

تظم هذه الفئة (١٣) دافع واحتل **صغر المسكن** نسبة الصدارة إذ بلغ مجموع النسب (٣.٩%) وهي متباينة بين مدة واخرى ويلاحظ انها يقل تأثيرها في المدة الثانية والثالثة إذ بلغت (٣.٦%)(٣.٣%) لكل منهما على التوالي ،اما المدة الاولى هي الاكثر هجرتا با عداد السكان إذ بلغت (٥%) ويعود سبب ارتفاع نسبة المهاجرين بسبب صغر مساحة المسكن في المدة الاولى بسبب زيادة حجوم الأسر والتي لا يستوعبها المسكن الام ،إضافةٍ الى تحسين وضع هذه الاسر مما جعله يفكر بالهجرة الى مسكن ملك او ايجار. **اما الدافع الثاني** ضمن هذه الفئة **المتمثل (شراء مسكن)**، إذ بلغت مجموع النسب لهذا الدافع (٣.٧%) وكانت اعلى النسب بين المدة الاولى إذ بلغت (٤.٧%) من اجمالي المهاجرين في تلك المدة ؛ لان في تلك المدة لم ترتفع اسعار العقار بالشكل التي هي عليها(الفترة التالية)، وكذلك تحسين في مستوى الدخل في تلك المدة ،بينما في المدة الثانية والثالثة بلغت النسب(٢.١%) (٤.١%) لكل منهما على التوالي من مجموع المهجرين في تلك المدة ،اما **الدافع الثالث** فيتمثل **(تغير مستو الدخل)** بنسب بلغت (٣.٤%) وكانت النسب متقاربة ضمن المدد الثلاثة إذ بلغت (٤%)(٣.٣%)(٣.٠%) لكل منهما على التوالي؛ لان اصحاب المستوى المعاشي المنخفض عادة ما يميلون الى الهجرة بحثا عن فرص عمل لتحسين وضعهم الاقتصادي، اما **الدافع الرابع** هو **(القرب من مكان العمل)**، بمجموع نسب بلغت (٣.٣%) وكانت اعلى النسب ضمن المدة الاولى والثانية إذ بلغت النسب (٤%) (٤.٩%) لكل منهما على التوالي ؛لان السكن بالقرب من مكان العمل يوفر نفقات النقل ، كما انه يقلل من الوقت المستغرق في الطريق من مكان السكن الى العمل اما اقل النسب كانت في المدة الثالثة (١.٧%) وراء هذا الدافع بسبب كثرة وسائل النقل في الوقت الحاضر وخاصةٍ المركبات الصغيرة المتمثلة بالدراجات وغيرها، اما **الدافع الخامس** فيتمثل **(ضعف البنية العمرانية للحي السكني)** بمجموع نسب بلغت (٣.١%) إذ بلغت النسب اعلى النسب ضمن المدة الاولى والثانية (٣.٥) (٥.٧%) بسبب الاختلاف في الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية يتبين أن رب الاسرة يفكر في تلك الخصائص التي يتميز بها الحي السكني ومن ثم يهاجر الى الحي السكني الذي يتميز بالبنيه العمرانية الجيدة ، اما المدة الثالثة بلغت نسبتها (٠.٩) إذ كانت نسبة الهجرة قليلة وراء هذا الدافع؛ بسبب التحسين في البنية العمرانية والتطور لأغلب الاحياء السكنية .اما كل من الدافع السادس **(ارتفاع الايجار)** بمجموع نسب (٢.٧%) ونلاحظ تقارب حسب المدد الثلاث (٢.٨%)،(٢.١%)،(٣.١%) لكل منهما على التوالي، لان سوق الايجا يتميز بالارتفاع في جميع المدد وأن اغلب المؤجرين من ذوات الدخول المحدود لذلك كان ولا يزال تأثير دافع الايجار المؤثر الكبير في ظاهرة الهجرة الحضرية ،اما **الدافع السابع** ضمن هذه الفئة **(عدم توفر الخدمات في**

الحي السكني) والذي يبلغ مجموع النسب (٢.٧%) وتقاربت النسب بين المدد الثلاثة (٢.٨%) (٣.٦%) (١.٨%) ، لكل منهما على التوالي زان اغلب الأسر تهاجر بين الأحياء تبعاً لأماكن توفير الخدمات الاساسية واهمها توفر الماء والكهرباء لأنها اساس الحياة اما الدافع الثامن (**تغير الحالة الزواجية)** حيث بلغت مجموع نسبه (٢.٦%) وكانت اعلى النسب ضمن المدة الاولى دون(٢٠١٠) والمدة الثانية (٢٠١٠-٢٠١٥) حيث بلغت (٢.٦%)(٤.٤%) ،لكل منهما اما المدة الثالثة فكانت اقل النسب (١.٣%) ، لان من المعروف البلاد شهد عدة حروب منذ الثمانينات ولازلت اثارها حتى الان والتي نتجت عنها الكثير من حالات الترمل والتي ساهمت بالهجرة الى مسكن اخر **والدافع التاسع** (عدم هدوء الحي السكني) **العاشر** (زيادة حجم الأسرة) **الحادي عشر** (قدم المسكن) **الثاني عشر** (الحصول على مسكن حديث بطراز غربي) فقد سجلوا مجموع نسب متقاربة أذ بلغت (٢.٦%)(٢.٣%)(٢.٢%)(٢.١%)(٢.٤%) ،لكل منهما على التوالي، من مجموع المهاجرين في كل مدة ؛ اما **الدافع الثالث عشر** (بعد المسكن عن الاهل والاقارب فقد بلغت مجموع نسبه (٢.٠%) من مجموع المهاجرين بحسب مدده الثلاثة وكانت نسب المدد الثلاثة متقاربة إذ بلغت (٢.١%)(١.٣%)(٢.٤%) ويعود سبب ذلك ؛لأن الكثير من الأسر في مدينة الشطرة يفضلون السكن بالقرب من الأقارب لدوافع اجتماعية ونفسية وزيادة الطمأنينة والاستقرار فيما بينهم .

٣- الفئة الثالثة (١.٧-٠.٨)

التي تظم اثنا عشر دافع من دوافع الهجرة الحضرية تمثل الدافع الاول (المشاكل وعدم توفير الأمن في الحي السكني) وكان مجموع نسبه (١.٧%)، من المجموع الكلي للمهاجرين في المدينة ، ويكون هذا الدافع تأثير محدودا ويأتي لأسباب طارئة وغير مخطط لها مسبقا، حيث ان المشاكل الاجتماعية وحدوث النزاعات لها دور كبير في الهجرة وتغير المكان اقامة الكثير من الاسر، وبلغت نسب بحسب مدده الثلاث هي (١.٢%) للمدة الاولى و (١.٨%) للمدة الثانية (٢.٠%) للمدة الثالثة من مجموع المهاجرين في المدينة للكل مدة اما فيما يخص الدافع الثاني المتمثل (عدم الانسجام مع الجيران)كان مجموع نسبه (١.٧%) اما الدافع الثالث (موقع الحي السكني غير مناسب) فقد كانت مجموع نسبه (١.٧%) من مجموع المهاجرين في المدينة، بينما كل من الدافع الرابع المتمثل (التلوث السمعي) الخامس (هو بناء مسكن) والسادس (أنشاء محلات تجارية بالقرب من المسكن) فقد بلغت مجموع نسبهم (١.٦) لكل منهما على التوالي من مجموع المهاجرين في المدينة، اما الدافع السابع المتمثل(التلوث الاشعاعي) حيث بلغت مجموع نسبه(١.٤%)، اما الدافع الثامن المتمثل (تلوث الهواء) والتاسع(تلوث المياه) حيث بلغت مجموع نسبه(١.٣%)، من مجموع المهاجرين في المدينة، بينما الدافع العاشر ضمن هذه الفئة هو(عدم احترام الخصوصية) والتي بلغت مجموع نسب (١.٢%)من مجموع المهاجرين في المدينة، بينما كان نصيب الدا فع الحادي عشر التلوث البصري (١.٠%). اما الدافع

الذي كان ضمن المرتبة الاخيرة الثاني عشر المتمثل (المعاناة من موقف السيارات) ،حيث بلغت مجموع نسب(٠.٨%)وكانت في المدة الاولى والثالثة بنفس النسبة (٠.٩%)، اما في المدة الثانية بلغت (٠.٥%) من مجموع المهاجرين في المدينة.

ثالثاً: أنوع الهجرة الحضرية حسب بعض متغيراتها:

تنقسم دوافع الهجرة الحضرية بحسب متغيراتها إلى نوعين أساسين هما المتغيرات السكانية والمتغيرات السكنية وسيتم تناول بعض من المتغيرات السكانية والسكنية وبيان أهميتها من تلك الأنواع

أولا :المتغيرات السكانية :

تشمل المتغيرات العامة لرب الأسرة من حيث(التركيب العمري ، النوعي ، المستوى التعليمي، الحالة الزواجية ،مستوى الدخل) وكما يأتي:

١-عمر رب الأسرة :

يتضح من الجدول(٥١) بأن الفئات العمرية للذين هاجروا من أرباب الأسر تكون متباينة بحسب أنواع الهجرات(الاقتصادية ،العمرانية، الاجتماعية ،تتعلق بالحي السكني، البيئية)، إذ وجد بأن أكثر الفئات العمرية تأثراً بالدوافع (الاقتصادية) هي الفئات بين(أقل من ٢٥) (٢٥-٢٩) و(٤٥-٤٩%)، (٣٠-٣٤) (٤٠-٤٤) إذ بلغت نسبة المهاجرين وراء هذه الدوافع وعلى التوالي (٥٠،٣٧.٥، ٣٣.٢، ٣٢.٥، ٣٢.٥%) من مجموع كل فئة على انفراد؛ نتيجة لتغير مستوى الدخل لذا فانهم يفكرون باختيار مسكن اخرى ماعدا الفئة الشابة (أقل من ٢٥) ،والتي قد تخضع لتأثير تغير الحالة الزواجية وتكوين أسر ترغب في السكن المستقل أما دوافع العمرانية فكانت أعلى نسبها من الهجرات من نصيب الفئات (٣٠-٣٤)((٣٥-٣٩)(٤٠-٤٤)(٥٠-٥٤) ،وبنسب بلغت (٣٠، ٢٨,٣، ٢٩.٧، ٣٧.١%)، لكل منها على التوالي ، وهذا يعني ان هذا النوع من الهجرات يرتبط بقدر معين بمرحلة نضوج الأنسان اذ انه يبدا بالتفكير بالاستقرار وفي اختيار مسكن جديد يلائمه ويلبى رغباته ،اما الهجرات المتأثرة بالدوافع الاجتماعية إذ بلغت اعلى نسبة لها من نصيب الفئات العمرية (الاقل من ٢٥)،(٣٠-٣٤)(٣٥-٣٩)(٤٠-٤٤) وكانت نسبها على التوالي (٥٠، ٣٢.٥، ٣٠.٨، ٣٠.٩)، إذ ان هذه الفئات الشابة تفكر في الاستقرار لان في هذه الفئات تزداد مرحلة التغيرات في دورة الحياة الاجتماعية ، كذلك فأن كثير من المتزوجين لاسيما الشباب يبدا بالانشطار عن العائلة إلام عندما يكبر حجمها فوق طاقة المسكن او تجنبا للمشاكل الخاصة بالأسر .

جدول (٥١) انواع الهجرات الحضرية حسب عمر رب الأسرة لمدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	الفئـــــــات العمرية (سنة)																	
	اقل من ٢٥	%	٢٥ ـ ٢٩	%	٣٠ـ٣٤	%	٣٥ ـ ٣٩	%	٤٠ـ٤٤	%	٤٥ ـ ٤٩	%	٥٠ـ٥٤	%	٥٥ ـ٥٩	%	٦٠ فاكثر	%
الاقتصادية	١	٥٠	٦	٣٧.٥	١٣	٣٢.٥	٢٧	٢٢.٥	٨٢	٣٢.٩	٦٦	٣٣.٢	٥٠	٢٩.٤	١٥	١٥.١٥	٥	١٤.٣
العمرانية	٠	٠	٣	١٨.٨	١٢	٣٠	٣٤	٢٨.٣	٧٤	٢٩.٧	٥٠	٢٥.١	٦٣	٣٧.١	٢٠	٢٠.٢	٦	١٧.١
الاجتماعية	١	٥٠	٤	٢٥.٠	١٣	٣٢.٥	٣٧	٣٠.٨	٧٧	٣٠.٩	٥٠	٢٥.١	٣٠	١٧.٦	١٠	١٠.١	٥	١٤.٣
تتعلق بالحي السكني	٠	٠	٢	١٢.٥	١	٢.٥	١٧	١٤.٢	٩	٣.٦	٢٢	١١.١	١٧	١٠.٠	٣٣	٣٣.٣٣	١١	٣١.٤
البيئية	٠	٠	١	٦.٣	١	٢.٥	٥	٤.٢	٧	٢.٨	١١	٥.٥	١٠	٥.٩	٢١	٢١.٢١	٨	٢٢.٩
المجموع	٢	١٠٠	١٦	١٠٠	٤٠	١٠٠	١٢٠	١٠٠	٢٤٩	١٠٠	١٩٩	١٠٠	١٧٠	١٠٠	٩٩	١٠٠	٣٥	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٢٣) .

اما الهجرات المتأثرة بالدوافع التي تتعلق بالحي السكني فقد كانت من نصيب الفئات الكبيرة السن (٥٥-٥٩)(٦٠فاكثر)، إذ بلغت نسبها(٣٣.٣٣، ٣١.٤%) على التوالي، لان هذا النوع من الهجرات يرتبط بالظروف التي تأتي فجأة المتمثلة بالمشاكل وعدم توفير الامان في الحي السكني وعدم هدوء الحي السكني ، او أنها كانت موجودة بالأساس لكن مراوغة الأسرة لها مكنتها من الاستمرار بالسكن خلال المدة السابقة ، إلا ان نشاط تلك الدوافع قد أرغمت بعض أرباب الاسر على القيام بتلك الهجرات

اما الدوافع البيئية فقد كانت اعلى نسبها من الفئات (٥٥-٥٩)(٦٠فاكثر) ،وبلغت نسبها (٢١.٢١، ٢٢.٩%) ،على التوالي فهذه هذه الفئات ذات الاعمار كبيرة السن تفضل العيش في البيئة السليمة الخالية من الملوثات إذ انها تكون ذات حساسية شديدة م بملوثات الهواء مثل الدخان والا تربه والاشعاعات المضرة .

٢-جنس رب الأسرة:

يتضح من خلال الجدول(٥٢) الذي يتضمن نسب المهاجرين بحسب جنس رب الأسرة في منطقة الدراسة ، يتبين ان مجموع الهجرات الاقتصادية للأسر التي يترأسها الذكور بلغ عددها (٢٢٠) وبنسبة بلغت(٢٨.٢%) من مجموع المهاجرين من الذكور في المدينة، بينما بلغ عدد الذكور المهاجرين بتأثير دوافع العمرانية (٢٣٠) وبنسبة بلغت (٢٩.٥%) ،من مجموع المهاجرين من الذكور في المدينة، في حين كانت نسبة الهجرات الاجتماعية (٢٤.٤%) من مجموع أرباب الأسر الذكور،

بعدد(١٩٠) أسر مهاجرة بينا بلغ عدد الذكور المهاجرين بتأثير الدوافع التي(تتعلق بالحي السكني ،والدوافع البيئية) إذ كانت (٩٢،٤٨)، وبنسب لغت (١١.٨، ٦.٢%)، لكل منهما على التوالي من المهاجرين الذكور

جدول (٥٢) انواع الهجرات حسب جنس رب الأسرة مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	الذكور		الاناث		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
الاقتصادية	٢٢٠	٢٨.٢	٤٥	٣٠.٠	٢٦٥	٢٨.٥
العمرانية	٢٣٠	٢٩.٥	٣٢	٢١.٣	٢٦٢	٢٨.٢
الاجتماعية	١٩٠	٢٤.٤	٣٧	٢٤.٧	٢٢٧	٢٤.٤
تتعلق بالحي السكني	٩٢	١١.٨	٢٠	١٣.٣	١١٢	١٢.٠
البيئية	٤٨	٦.٢	١٦	١٠.٧	٦٤	٦.٩
المجموع	٧٨٠	١٠٠.٠	١٥٠	١٠٠.٠	٩٣٠	١٠٠.٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٢٤) .

أما فيما يخص الأسر التي تترأسها الإناث فان نسبة الهجرات المتأثرة بالدوافع الاقتصادية بلغت (٣٠%)، من مجموع أرباب الاسر الإناث وهي أعلى نسبة ، وبعدد بلغ(٤٥) أسرة مهاجرة ، لأن في هذه الحالة تكون الاناث تابعة لرأي الذكور المتقبل الوضع السكني او الرافض له وليس رأياً خاص بها اما بالنسبة لأقل النسب فأن ا لاناث المهاجرات بتأثير الدوافع (التي تتعلق بالحي السكني . والدوافع البيئية) فقد بلغت نسبها (١٣.٣%، ١٠.٧%) لكل منهما على التوالي .

أن ارتفاع نسبة الإناث المهاجرات بسبب المشاكل والنزاعات المتعلقة بالحي السكني والمتمثلة بالمشاكل وعدم توفر الامن في الحي السكني، مقارنةً بالذكور ؛ويعود ذلك لان الإناث تتجنب هذه النزاعات والمشاكل الاجتماعية بصورة أكبر من الذكور الذين قد يدخلون في نزاعات مع الجيران والتي قد تنتهي بنهاية المطاف بحلها والبقاء في المسكن نفسه أو عدم حلها وترك المسكن والهجرة منه لمسكن آخر في حي سكني اخر او في نفس الحي .

٣- التحصيل الدراسي لرب الأسرة :

يتضح من تحليل الجدول(٥٣) يتضح بأن عدد المهاجرين المتأثرين بالدوافع الاقتصادية بلغ(٢٦٥) أسرة مهاجرة، وبنسبة(٢٨.٥%) من المجموع الكلي للمهاجرين في المدينة، وهي بذلك تحتل الترتيب الاول بعدد المهاجرين تليها عدد المهاجرين المتأثرين بالدوافع العمرانية و التي حصلت على عدد مهاجرين بلغ(٢٦٢) أسرة مهاجرة وبنسبة بلغت(٢٨.٢%)،من المجموع الكلي للمهاجرين في المدينة، في حين كان عدد المتأثرين بالدوافع الاجتماعية قد بلغ(٢٢٧) أسر مهاجرة وبنسبة(٢٤.٤%)، من مجموع المهاجرين في المدينة، وبلغ عدد المهاجرين المتأثرين بالدوافع (التي تتعلق بالحي السكني ، والبيئية) (٦٤،٢١٢)، إذ كانت نسبهم (١٢.٠، ٦.٩%) لكل منهما على التوالي .وقد تباين نسب المهاجرين بحسب تحصيلهم الدراسي بحسب انواع الهجرات ، فقد كانت المستويات كل من (يقرأ ويكتب ،اعدادية ،دبلوم) من المهاجرين بتأثير الدوافع الاقتصادية على النسب الأكبر بنسبة(٣٠.٣، ٣٢.٣، ٣٢.٩%)

جدول (٥٣) انواع الهجرات السكنية حسب التحصيل الدراسي لرب الأسرة مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات الحضرية	التحصيل الدراسي لرب الأسرة																	
	أمي	%	يقرا ويكتب	%	ابتدائية	%	متوسطة	%	اعدادية	%	دبلوم	%	بكالوريوس	%	شهادة عليا	%	المجموع	%
الاقتصادية	٨	٢٤.٢	٢٠	٣٠.٣	٢٩	٢٨.٤	٥٤	٢٤.٧	٤٣	٣٢.٣	٥٦	٣٢.٩	٥٠	٢٦.٦	٥	٢٦.٣	٢٦٥	٢٨.٥
العمرانية	١٠	٣٠.٣	١٧	٢٥.٨	٢٥	٢٤.٥	٤١	١٨.٧	٤٠	٣٠.١	٦١	٣٥.٩	٦٥	٣٤.٦	٣	١٥.٨	٢٦٢	٢٨.٢
الاجتماعية	٦	١٨.٢	١٥	٢٢.٧	٣٠	٢٩.٤	٥٩	٢٦.٩	٢٨	٢١.١	٣٥	٢٠.٦	٥٠	٢٦.٦	٤	٢١.١	٢٢٧	٢٤.٤
بالحي السكني	٦	١٨.٢	٨	١٢.١	١١	١٠.٨	٤٣	١٩.٦	١٥	١١.٣	١٠	٥.٩	١٥	٨.٠	٤	٢١.١	١١٢	١٢.٠
البيئية	٣	٩.١	٦	٩.١	٧	٦.٩	٢٢	١٠.٠	٧	٥.٣	٨	٤.٧	٨	٤.٣	٣	١٥.٨	٣٤	٣.٩
المجموع	٣٣	١٠٠	٦٦	١٠٠	١٠٢	١٠٠	٢١٩	١٠٠	١٣٣	١٠٠	١٧٠	١٠٠	١٨٨	١٠٠	١٩	١٠٠	٩٣٠	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق(٢٥)

لكل منهما على التوالي من مجموع المهاجرين الكلي، تليها المستويات (امي ،ابتدائية، متوسطة) ،إذ كانت نسبهم(٢٤.٢، ٢٨.٤، ٢٤.٧ %)، لكل منهما على التوالي وان هجرت المستويات (بكالوريوس، شهادات العليا)، متقاربة ومرتفعة إذ بلغت (٢٦.٦، ٢٦.٣%)، لكون اصحاب هذه الشهادات حصلوا على مسكن من الدولة ،او استطاعوا من شراء مسكن من نفقاتهم الخاصة وتلبي طموحاتهم نتيجة لتغير حالتهم الزواجية وكبر حجم اسرهم، أما نسب المستويات التعليمية من من ارباب الاسر المتأثرين بالدوافع العمرانية فقد كانت اعلى النسب عند مستوى البكالوريوس بنسبة بلغت (٣٤.٦%)، بينما كانت ادنى النسب عند مستوى المتوسطة بنسبة بلغت (١٨.٧%) ، اما بالنسبة للمستويات التعليمية من ارباب الاسر المتأثرين بدوافع الاجتماعية فقد كانت اعلى النسب(٢٩.٤%)، عند المستوي الابتدائية في حين كانت اقل نسبة عند المستوى الامين بنسبة(١٨.٢%) من مجموع المهاجرين بين الاحياء السكنية والحي نفسه ممن تأثروا بالدوافع الاجتماعية، بينما تركزت اعلى النسب ممن تأثروا بالهجرات (التي تتعلق بالحي السكني)،

عند مستويات الشهادات العليا إذ كانت اعلى النسب بلغت(٢١.١%)، اما بالنسبة لمن تأثروا بالهجرات البيئية فقد كانت اعلى النسب عند المستويات الشهادات العليا إذ كانت نسبتها (١٥.٨%)

٤-الحالة الزوجية لرب الأسرة :

يتضح من الجدول(٥٤)، المتضمن لنسب الحالة الزواجية لأرباب الأسر المهاجرين بتأثير دوافع الهجرات بحسب انواعها (الاقتصادية، العمرانية ،الاجتماعية، تتعلق بالحي السكني ، البيئية)، بان نسبة المتزوجين من أرباب الأسر التي قامت بالهجرات الاقتصادية تصل الى(٢٧.٨%) من المجموع الكلي للمتزوجين المهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(٢١٩)، لترتفع هذه النسبة في المتزوجين الذين تأثروا بهجرات العمرانية لتصل إلى(٢٨.٨%) من المجموع الكلي للمتزوجين للمهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(٢٢٧)، أما نسبة للهجرات الاجتماعية للمتزوجين فقد بلغت(٢٣.٩%)، من المجموع الكلي للمهاجرين المتزوجين ،بينما بلغت للهجرات (تتعلق بالحي السكني والبيئية) نسبة(١٢.٨%، ٦.٧%) لكل منهما على التوالي.

جدول(٥٤) انواع الهجرات حسب الحالة الزواجية لرب الأسرة في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	متزوج	%	مطلق	%	ارمل	%	اعزب	%
الاقتصادية	٢١٩	٢٧.٨	١٣	٣٨.٢	٢٧	٢٧.٦	٦	٦٠.٠
العمرانية	٢٢٧	٢٨.٨	٧	٢٠.٦	٢٥	٢٥.٥	٣	٣٠.٠
الاجتماعية	١٨٨	٢٣.٩	٨	٢٣.٥	٣٠	٣٠.٦	١	١٠.٠
تتعلق بالحي السكني السكني	١٠١	١٢.٨	٤	١١.٨	٧	٧.١	٠	٠.٠
البيئية	٥٣	٦.٧	٢	٥.٩	٩	٩.٢	٠	٠.٠
المجموع	٧٨٨	١٠٠.٠	٣٤	١٠٠.٠	٩٨	١٠٠.٠	١٠	١٠٠.٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٢٦)

اما بالنسبة للمطلقين يظهر ان نسبة المطلقين من أرباب الأسر التي قامت بالهجرات الاقتصادية تصل الى(٣٨.٢%) من المجموع الكلي للمطلقين المهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(١٣)، لتنخفض هذه النسبة في المطلقين الذين تأثروا بهجرات العمرانية لتصل إلى(٢٠.٦%) من المجموع الكلي للمطلقين المهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(٧)،أما نسبة للهجرات الاجتماعية للمطلقين فقد بلغت(٢٣.٥%) من المجموع الكلي للمهاجرين المطلقين. بينما بلغت للهجرات (تتعلق بالحي السكني ،البيئية) نسبة(١١.٨، ٥.٩%)، لكل منهما على التوالي اما بالنسبة للارامل يظهر ان نسبة الارامل من أرباب الأسر التي قامت بالهجرات الاقتصادية تصل الى(٢٧.٦%) من المجموع الكلي للارامل المهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(٢٧)، لتنخفض هذه النسبة في الارامل الذين تأثروا بهجرات العمرانية لتصل إلى(٢٥.٥%) من المجموع الكلي للارامل المهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(٢٥)، أما نسبة للهجرات الاجتماعية للمطلقين فقد بلغت(٣٠.٦%) من المجموع الكلي للمهاجرين الارامل . بينما بلغت للهجرات (تتعلق بالحي السكني والبيئية) نسبة(٧.١، ٩.٢%)، لكل منهما على التوالي اما بالنسبة الغير متزوجين يظهر ان نسبة الغير متزوجين من أرباب الأسر التي قامت بالهجرات الاقتصادية تصل الى(٦٠.٠%) من المجموع الكلي للغير متزوجين المهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(٦)، لتنخفض هذه النسبة

في الغير متزوجين الذين تأثروا بهجرات العمرانية لتصل إلى(٣٠٠٠%)، من المجموع الكلي للغير متزوجين المهاجرين في المدينة، وبعدد بلغ(٣) أما نسبة للهجرات الاجتماعية للغير متزوجين فقد بلغت(١٠٠٠%) ،من المجموع الكلي للمهاجرين الغير متزوجين بينما لم تسجل للهجرات (تتعلق بالحي السكني والبيئية) أي نسبة.

٥- مستوى الدخل الشهري لرب الأسرة:

من خلال تحليل الجدول(٥٥) المتضمن لنسب الدخول الشهرية لأرباب الأسر المهاجرين بتأثير دوافع ا الهجرة بحسب انواعها (الاقتصادية، العمرانية ،الاجتماعية، تتعلق بالحي السكني ،البيئية)، يتضح بأن هنالك تباين في نسب المهاجرين وراء هذه دوافع، إذ بلغ نصيب الهجرات الاقتصادية (١١) من أرباب الأسر المهاجرين وبنسبة(٣٥.٧%)، من مجموع المهاجرين ممن كانوا يحصلون على دخل شهري أقل من(٢٠٠الف دينار) بينما بلغ نصيب الهجرات العمرانية (٣)، من أرباب الأسر المهاجرين وبنسبة(٥٧.١%) من مجموع الحاصلين على هذا المقدار من الدخل من المهاجرين ، أما الهجرات

جدول(٥٥) انواع الهجرات السكنية حسب دخل رب الاسرة في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	مستوى الدخل الشهري لرب الأسرة الف دينار									
	اقل من ٢٠٠	%	٢٠١-٤٠٠	%	٤٠١-٦٠٠	%	٦٠١-٨٠٠	%	اكثر من ٨٠٠	%
الاقتصادية	١١	٥٥	٦٠	٢٨.٦	٩٤	٣٠.٣	٦٧	٢٧.٩	٣٣	٢٢.٠
العمرانية	٣	١٥	٥٣	٢٥.٢	٨٥	٢٧.٤	٧٢	٣٠.٠	٤٩	٣٢.٧
الاجتماعية	٣	١٥	٥١	٢٤.٣	٨٠	٢٥.٨	٦٩	٢٨.٨	٢٣	١٥.٣
تتعلق بالحي السكني	٢	١٠	٣٠	١٤.٣	٣٣	١٠.٦	٢٣	٩.٦	٢٥	١٦.٧
البيئية	١	٥	١٦	٧.٦	١٨	٥.٨	٩	٣.٨	٢٠	١٣.٣
المجموع	٢٠	١٠٠	٢١٠	١٠٠	٣١٠	١٠٠.٠	٢٤٠	١٠٠	١٥٠	١٠٠

المصدر :بالاعتماد على ملحق (٢٧)

الاجتماعية بلغ عدد المهاجرين بتأثيرها(٣) من أرباب الأسر المهاجرين وهو يشكل ما نسبته(٧.١%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة، بينما بلغ نصيب الهجرات التي تتعلق بالحي السكني (٢) من أرباب الأسر المهاجرين وبنسبة(٥٧.١%) من مجموع الحاصلين على هذا المقدار من الدخل من المهاجرين بينما بلغ نصيب الهجرات البيئية (١) من أرباب الأسر المهاجرين وبنسبة(٥٧.١%) من مجموع الحاصلين على هذا المقدار من الدخل من المهاجرين بينما الذين يحصلون على دخل شهري بين (٢٠٠.٤٠٠الف دينار) من المتأثرين بالدوافع الاقتصادية

وصلت نسبتهم إلى (٢٨.٦%)، من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة، أما نسبة المتأثرين بدوافع العمرانية كانت(٢٥.٢%)، من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة أما الهجرات الاجتماعية (٢٧.٤%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة ، اما المتأثرين بالدوافع (تتعلق بالحي السكني ، البيئية) كانت نسبها على التوالي (٣٠، ٣٢.٧%)، ضمن هذه الفئة ، اما أرباب الأسر الذين يحصلون على دخل شهري يتراوح بين (٤٠١-٦٠٠ الف دينار) بلغت نسبتهم(٣٠.٣%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة والمتأثرين بالدوافع الاقتصادية ، في حين بلغت نسبة المتأثرين بدوافع العمرانية(٢٧.٤%)، اما نسبة الدوافع الاجتماعية كانت(٢٥.٨%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة اما فيما يخص الدوافع (التي تتعلق بالحي السكني ،البيئية) بلغت نسبها (١٠.٦، ٥.٨)، لكل منهما على التوالي

اما الذين يحصلون على الدخل(٦٠١-٨٠٠ الف دينار)، فان نصيب الهجرات الاقتصادية منها بلغ(٢٧.٩%) ودوافع العمرانية كانت نسبتها(٣٠.٠%) بينما بلغت نسبة المتأثرين بالدوافع الاجتماعية (٢٨.٨%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة ، بينما كانت نسبة كل من الدوافع (تتعلق بالحي السكني ،البيئية) بلغت نسبها (٩.٦، ٣.٨%) ،لكل منهما على التوالي .أما أصحاب الدخل الشهري الاكثر من(٨٠٠ ألف دينار)، فكانت نسبة هجراتهم الاقتصادية (٢٢%)، بينما بلغت نسبة هجرات العمرانية لديهم(٣٢.٧%) ،ونسبة الهجرات الاجتماعية بلغت(١٥.٣%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه الفئة بينما كانت الدوافع (تتعلق بالحي السكني ، البيئية) بلغت نسبتها (١٦.٧، ١٣.٣%) ، لكل منهما على التوالي في منطقة الدراسة . ويمكن تفسير ظاهرة انخفاض نسبة المتأثرين بالدوافع الاقتصادية ؛لأنها مرتبط بانخفاض مستوى الدخل ؛ إذ ان العائلة الفقيرة لا يمكن لها ان تلبي حاجاتها لمسكن جديد في ظل مواردها المالية المحدودة .

ثانياً: المتغيرات السكنية :

للمتغيرات السكنية تأثير كبير وفعّال في ظاهرة الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية والحي السكني نفسه وأهم هذه المتغيرات السكنية هي ملكية المسكن ،عدد الطوابق، درجة التزاحم فيه، وسيتم التطرق لها تباعاً وكما يأتي:

١- ملكية المسكن :

يتبين من الجدول (٥٦) الذي يشتمل على نسب المهاجرين بحسب ملكية المسكن ، كما ان نسب المهاجرين بين ملكيات المسكن الثلاث تباينت فيما بينها بتأثير دوافع الهجرات (الاقتصادية ،العمرانية ، والاجتماعية ،والتي تتعلق بالحي السكني ، والبيئية) إذ تبين ان نسبة الهجرات الاقتصادية (٣٢.٤%) وذلك بسب تحسن دخولهم الشهرية بينما الهجرات العمرانية لمن أمتلك مسكن بلغت(٢٩.٧%)، في حين الهجرات الاجتماعية بلغت نسبتها (٢٤.٠%) والهجرات التي تتعلق بالحي السكني ، والبيئية (١٠.٧، ٣.٢)% من مجموع المهاجرين من الملاك لمسكنهم؛ ويعود سبب ذلك ان هدف كل أسرة هو الحصول على مسكن ملك يوفر لها الاستقرار ويفضل ان يكون بمواصفات عمرانية وبيئية خاصة، وفيما

يخص المهاجرين من الأسر المؤجرة والمتأثرة بالدوافع (الاقتصادية ، و العمرانية، والاجتماعية، والتي تتعلق بالحي السكني ، والبيئية)، فقد بلغت اعلى نسبة لدوافع الاجتماعية إذ كانت نسبتها(٤٥.٠%)، من مجموع الأسر المؤجرة لمسكنها، ويعزى سبب ذلك لكون الكثير من الأسر على الرغم تغير حالتها الاجتماعية الا ان وضعها الاقتصادي لا يمكنهم من شراء مسكن ملك خاص، لذلك فهم يهاجرون بمسكن الايجار، أما المؤجرين من المهاجرين المتأثرين بالدوافع العمرانية فقد بلغت نسبتهم(٤٢.٠%) من المجموع الكلي للأسر المؤجرة والدوافع الاقتصادية (٢٥.٠%) ، إذ انهم يهاجرون من مسكن الى اخر بسبب تغير في مستوى دخولهم اما المؤجرين المهاجرين ممن تأثروا بالدوافع (التي تتعلق بالحي السكني ، والبيئية) بلغت نسبتهم (١٧.٦%١٦.٥%)، لكل منهما على التوالي، أما المهاجرين من السكن العشوائي(الذين يسكنون مسكن تعود ملكيتها لدولة) فقد بلغت نسبتهم للدوافع البيئية (٣٢.٥%) ونسبتها من دوافع الاجتماعية (٢٢.٥%) كما بلغت عند الدوافع الاقتصادية نسبة (١٧.٥%).(اما الدوافع العمرانية ،والتي تتعلق بالحي السكني) فقد كانت نسبهم (١٥، ١٢.٥%)، لكل منهما على التوالي من مجموع أسر السكن العشوائي كل على انفراد، ومما تمت ملاحظته خلال الدراسة الميدانية ان مسكن هذا النوع لا تتوفر فيها أبسط وسائل الراحة والأمان، مما يضطر بعضهم للهجرة لمسكن ايجار مناسبة او شراء مسكن في مناطق زراعية بتكلفة قليلة نتيجة لعدم تحسن وضعهم المادي لسبب أو لآخر .

جدول٥٦)انواع الهجرات الحضرية حسب ملكية المسكن في لمدينة الشطرة(٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	ملكية المسكن					
	ملك	%	ايجار	%	عشوائي	%
الاقتصادية	٢٣٣	٣٢.٤	٢٥.٠	١٤.٧	٧.٠	١٧.٥
العمرانية	٢١٤	٢٩.٧	٤٢.٠	٢٤.٧	٦.٠	١٥
الاجتماعية	١٧٣	٢٤.٠	٤٥.٠	٢٦.٥	٩.٠	٢٢.٥
تتعلق بالحي السكني	٧٧	١٠.٧	٣٠.٠	١٧.٦	٥.٠	١٢.٥
البيئية	٢٣	٣.٢	٢٨.٠	١٦.٥	١٣.٠	٣٢.٥
المجموع	٧٢٠	١٠٠.٠	١٧٠	١٠٠.٠	٤٠	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق(٢٨)

٢– نمط ارتفاع المسكن (عدد الطوابق) :

يتضح من تحليل الجدول(٥٧) ان من سكنوا مسكن ذات طابق واحد بلغ عددهم (٦٧٣) أسرة مهاجرة، ومن سكنوا مسكن ذات طابقين (٢٥٥) أسرة مهاجرة، في حين بلغ اقل عدد من سكن اكثر من طابقين(٢) أسرة مهاجرة ، كما ان المهاجرين في كل نمط سكني تباينت نسبهم بحسب نوع الهجرة، إذ حصلت الهجرات الاجتماعية على أعلى نسبة (٢٩.٦%)، أما الهجرات بتأثير دوافع الاقتصادية كانت نسبتها(٢٦.٠%)، تليها مباشرةً الهجرات العمرانية بنسبه بلغت(٢٥.١%)، بينما كانت حصة الهجرات التي تتعلق بالحي السكني (١٣.١%) ، في حين كانت ادنى نسبة (٦.٢%) من حصت الهجرات البيئية من مجموع الذين هاجروا من مسكن ذات طابق الواحد اما نسبة المهاجرين من مسكن ذات طابقين والمتأثرين بدوافع الهجرات العمرانية (٣٦.٥%) والهجرات الاقتصادية نسبة(٣٤.٩%)، ونسبة(١٠.٦%) ،(٩.٤%)،(٨.٦%) لكل منهما على التوالي(للهجرات الاجتماعية، والمتعلقة بالحي السكني ،،والبيئية) من مجموع المهاجرين من مسكن ذات طابقين ، بينما سجلت الهجرات الاقتصادية والاجتماعية

نسبة(٥٠٠.٠%)، في مسكن يصل نمط ارتفاعها أكثر من طابقين . ولم يسجلوا اي نسبة لدوافع العمرانية ، والتي تتعلق بالحي السكني ،والبيئية) ،اي نسبة ومن ثم يمكننا القول ان نسب المهاجرين بتأثير أنواع الهجرات المختلفة تأخذ بالتزايد كلما انخفض نمط ارتفاع المسكن مع وجود عوامل الهجرة الأخرى كزيادة حجم الأسرة أو تغيير الحالة الاجتماعية لأحد أفرادها مما يدفعهم للهجرة الى مسكن لآخر.

جدول (٥٧) انواع الهجرات الحضرية حسب نمط ارتفاع المسكن في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	عدد الطوابق في المسكن					
	طابق	%	طابقين	%	اكثر من طابقين	%
الاقتصادية	١٧٥	٢٦.٠	٨٩	٣٤.٩	١	٥٠.٠
العمرانية	١٦٩	٢٥.١	٩٣	٣٦.٥	٠	٠.٠
الاجتماعية	١٩٩	٢٩.٦	٢٧	١٠.٦	١	٥٠.٠
تتعلق بالحي السكني	٨٨	١٣.١	٢٤	٩.٤	٠	٠.٠
البيئية	٤٢	٦.٢	٢٢	٨.٦	٠	٠.٠
المجموع	٦٧٣	١٠٠	٢٥٥	١٠٠	٢	١٠٠.٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٢٩) .

٣- درجة التزاحم في المسكن :

تعتبر درجة التزاحم من ابسط مقاييس تركز السكان في المدن بوحداتها الادارية المختلفة ، وهي انسب أنواع المقايس في حسابها إذ يعني بها ما يخص الغرفة الواحدة من عدد الأفراد، وهي من المقاييس الهامة في الحكم على المستوى الاقتصادي والاجتماعي السائد في دراسة السكان أحياء المدينة الواحدة [١] يتضح من الجدول(٥٨) المتضمن لعدد ونسب الأشخاص في الغرفة الواحدة، يتضح بأن هنا لك فروق فيما يتعلق بنسب المهاجرين وراء تلك الدوافع تبعا لعدد الأفراد للغرفة الواحدة إذ تبين ان اعلى نسبة للهجرات ضمن دوافع الاجتماعية عند درجة(شخص واحد/ غرفة)، إذ كانت بنسبة(٣٠.٠%)، ؛ لان حجم الأسرة الصغيرة لا تواجه صعوبات عند هجرتها وراء تلك الدوافع الناتجة عن الانشطار عن العائلة الأم، أو تغير الحالة الاجتماعية لرب الأسر، اما الهجرات العمرانية فقد سجلت نسبة مقدارها (٢٢.٥%)، بينما الهجرات الاقتصادية بلغت نسبتها(١٧.٥%) والتي لا تواجه صعوبات عند هجرتها وراء تلك الدوافع الناتجة من تغير مستوى الدخل او الاخلاء من قبل مالك الدار وغيرها ، وبنفس المستوى للهجرات البيئية (١٧.٥%) والتي تكون سببها تلوثات التي تحدث في البيئة والتي اغلبها تكون من كثرة وسائل النقل وحدوث الناتج من الدخان المركبات بينما كان تأثير الدوافع المتعلقة بالحي السكني على المهاجرين قليلاً وبنسبة بلغت(١٢.٥%) ،من مجموع المهاجرين ضمن هذه الدرجة ، بينما كان نسبة المهاجرين سكنياً من المتأثرين بالدوافع العمرانية والاقتصادية عند درجة(٢- ٣ شخص/غرفة) ،بنفس النسبة إذ بلغت (٢٨.٨%)، تليها الهجرات الاجتماعية بفارق قليل(٢٥.١%) ؛ لأنها تحدث بسبب زيادة حجم الأسرة،

---

[١] فتحي محمد أبو عيانة، أسس جغرافية السكان(أسس وتطبيقات)، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ١٩٩٣، ص٤٣.

والهجرات التي تتعلق بالحي السكني (١٤.٦%)، إذ ان في الغالب يكون موقع الحي السكني غير مناسب؛ وبسبب عدم هدوء حين كان نصيب الهجرات البيئة (٤.٦%)، من مجموع نسب المهاجرين ضمن هذه درجة كل على انفراد .

جدول (٥٨) انواع الهجرات الحضرية حسب درجة التزاحم في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

دوافع الهجرات	درجة التزاحم شخص/ غرفة					
	١	%	٢-٣	%	أكثر من ٣	%
الاقتصادية	٧	١٧.٥	١١٠	٢٦.٨	١٤٨	٣٠.٨
العمرانية	٩	٢٢.٥	١١٨	٢٨.٨	١٣٥	٢٨.١
الاجتماعية	١٢	٣٠.٠	١٠٣	٢٥.١	١١٢	٢٣.٣
تتعلق بالحي السكني	٥	١٢.٥	٦٠	١٤.٦	٤٧	٩.٨
البيئية	٧	١٧.٥	١٩	٤.٦	٣٨	٧.٩
المجموع	٤٠	١٠٠	٤١٠	١٠٠	٤٨٠	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على ملحق (٣٠) .

أما الأسر التي تبلغ درجة التزاحم فيها اكثر من ثلاث أشخاص في الغرفة، فإنها بلغت في الهجرات الاقتصادية أعلى نسبة(٣٠.٨%) من مجموع المهاجرين ضمن هذه الدرجة، في حين بلغ نصيب الدوافع العمرانية والاجتماعية (٢٨.١%) (٢٣.٣%)، لكل منهما على التوالي في حين كن أقل نسبة لكل من الدوافع تتعلق بالحي السكني ،البيئية، (٩.٨)و(٧.٩%)، على التوالي من مجموع المهاجرين .

الفصل الخامس المبحث الثالث

أثر دوافع الهجرة الحضرية على بواعث تياراتها المستقبلية :

تعدّ مشكلة السكن من القضايا السكانية المعاصرة التي تواجه مدن العالم على السواء، وهي المشكلة التي نالت الرصيد الثاني من تلك المشاكل بعد مشكلة الغذاء، فقد أشارت النشرات الرسمية والدراسات الأكاديمية العراقية في منتصف سبعينيات القرن العشرين وحتى نهايته كان بحاجة إلى (٣.٥) مليون وحدة سكنية عوضا عن المساكن المتهرئة أو التي تحتاج الى اعادة ترميم أو الإنشاء الجديد، أي بمعدل (١٦٠ ألف) وحدة سكنية سنوياً [١]. وهذا يعني ان مدينة الشطرة ستنال نصيبها من العجز السكني اسوة في المدن العراقية الأخرى.

انطلاقا من الية أسلوب الاحصائي للانحدار، والذي من خلاله يمكن التنبؤ بقيم أحد المتغيرين من خلال قيم المتغير الاخر او بالعكس ، ولهذا فان العلاقة بين المتغيرين يجب ان تكون خطية ، لذا يسمى بالانحدار الخطي البسيط ، فكلما كانت العلاقة أقوى كان التنبؤ أكثر دقة . اعتمدت الدراسة على هذا الأسلوب ؛ لان الظواهر الإنسانية الفعالة تؤثر عادة على الأشخاص المشاركين فيها بأكثر من اتجاه او طريقة [٢] لبيان عدة متغيرات دفعة واحدة أفضل لأنها تعطي تحليلا احصائيا جامعاً ومانعاً للبناء نموذج تنبؤي يتوافق مع هدف ومشكلة الدراسة[٣]. تأخذ هذه الطريقة بالحسبان معنوية العلاقات الارتباطية بين المتغيرات . وهذه المتغيرات التي تدخل في بناء النموذج يشترط معنوية علاقاتها الارتباطية الخطية بين المتغير(التابع) dependent Variable الذي يستعمل في ظاهرة التنبؤ به والمتغيرات(المستقلة) Independent Variable،[٤]. تم اعتماد المتغيرات البالغ عددها (١٦) متغيراً تم تحديدها في استمارة الاستبانة كما في الملحق(١) . اذ تم الاستفهام من عينة الدراسة بالنسبة للأسر المهاجرة حضريا فيما لوكان متطلبات العرض متوفرة فما هي متغيرات الطلب التي تنمي في تفكيركم بإعادة تكرار الهجرة او بالأحرى بالنية المستقبلية بالهجرة الى مساكن جديد يلبي الطموحات التي تتولد في نفسية ارباب الاسر وذويهم وفقا لمجموعة من الضوابط والمتغيرات التي تنبعث منها تلك النيات ب الهجرة الحضرية تلبية لمجموعة ضوابط محفزة واخرى تكيفيه واخرى تنبعث من دافع اضطراري وكما يبينها جدول (٥٩) التوزيع العددي بحسب المتغيرات لدوافع الهجرة الحضرية في تصميم النماذج التي سيتم التطرق لها في هذا المبحث.

---

(١)سميع جلاب منسي السهلاني، تحليل الوظيفية السكنية في مدينة الشطرة، باستخدام البيئة العاملية ، مجلة واسط للعلوم الإنسانية ، جامعة واسط ، العدد (٢٧) ،٢٠١٤. ص ١٥٥

(٢) Stevens, J .(١٩٩٦) Applied multivariate statistics for the social sciences. Lawrence Erlbaum Associates. P٦٧

(٣) حمزة محمد دودين ، التحليل الاحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS ، ط١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان -الأردن ، ٢٠١٠ . ص١٥٨

(٤) سميع جلاب منسي السهلاني ، بناء نماذج الانحدار لقياس كفاءة التوزيع المكاني لمراكز الخدمات التعليمية في مدينة الشطرة ، مجلة آداب ذي قار ، العدد(١٥) ، لسنة (٢٠١٥) . ص١٣٠

جدول (٥٩)التوزيع العددي بحسب متغيرات الدوافع الهجرة الحضرية المستقبلية في مدينة الشطرة

ت		دوافع النية المستقبلية																مجموع	المستقبلي
	الحي السكني	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦		نعم
١	الحمام	٨	٦	٤	٦	٤	٦	٣	٤	٦	٤	٩	٤	٣	٣	٣	٧	٨٠	٥٣
٢	الشهداء	٦	٤	٣	٤	٦	٦	٢	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٤	٥	٢	٦٧	٤١
٣	السراي	٦	٣	٢	٦	٢	٤	٤	٣	٤	٤	٤	٥	٤	٤	٢	٢	٥٩	٢٧
٤	المستشفى	٥	٥	٢	٢	٣	٤	٦	٤	٦	٢	٦	٣	٤	٢	٤	٢	٦٠	٣١
٥	حاوي	٧	٤	٣	٦	٢	٣	٢	٣	٤	٢	٣	٢	٢	٢	٤	٢	٥١	٢٨
٦	الشعلة/١	٤	٥	٤	٤	٢	٢	٠	٤	٣	٢	٧	٢	٣	٢	٣	٣	٥٠	٢٥
٧	النهضة	٤	٢	٢	٢	٢	٣	٤	٤	٣	٢	٣	٢	٢	٢	٢	٢	٤١	١٨
٨	الشعلة/٢	٣	٢	٤	٠	٣	٤	١	٢	٢	٣	٤	٢	٢	١	١	٣	٣٧	١٧
٩	العسكري	٢	٣	٣	٣	٢	١	٢	١	٢	١	٢	٣	٢	١	٢	٤	٣٤	١٧
١٠	العروبة	٤	٤	٤	٢	٣	٢	٢	٢	٤	١	٥	٢	٣	٢	١	٢	٤٣	١٩
١١	الزهور	٤	١	٤	٢	٤	٣	٠	١	٣	١	١	١	٢	٢	٢	٢	٣٣	٢١
١٢	المعلمين	٣	٢	٢	٠	١	٤	١	٤	٢	٤	٢	٣	٤	٢	٤	٠	٣٨	١٨
١٣	الصناعي	٤	١	٤	٢	٢	٢	٣	٢	٣	١	٢	٢	٣	٤	٠	٢	٣٧	١٣
١٤	السيدة	٤	٢	٢	٢	٤	٤	١	٣	٣	٢	٤	٢	٣	٢	١	٢	٤١	١٦
١٥	الزهراء	٤	٢	٢	٣	٢	٢	٤	١	٤	١	٢	٣	٢	٣	٢	٣	٤٠	١٧
١٦	الفتاحية	٢	٢	٢	١	١	٣	٢	٢	٣	٤	٤	٢	٤	٢	٣	٢	٣٩	١٢
١٧	الحسن	٣	٣	٣	٢	٢	٢	٤	٤	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٤٠	١٣
١٨	الحسين	٢	١	٢	٠	٢	٢	٢	١	٢	٢	٣	٢	١	٢	٢	٠	٢٦	٧
١٩	الامين	٣	٢	٢	١	٢	٢	٢	٠	١	٢	٤	٢	٢	١	٢	٢	٣٠	٩
٢٠	الباقر	١	٣	١	٤	٢	١	٢	٢	٣	٠	١	١	٢	٢	٠	٣	٢٨	٨
٢١	الشوملي	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٠	٣	٢	٣	١	٢	٢	٢	٠	٢٨	٥
٢٢	السيدية /١	٣	٢	١	١	١	٣	٠	٢	٢	١	٣	٢	١	٤	٠	٣	٢٩	٧
٢٣	المعسكر	٢	١	٢	٢	١	٤	٢	٠	٣	٢	١	١	٢	٠	١	٣	٢٧	٦
٢٤	التجار	٤	٢	٢	٠	٢	٤	٣	٣	٤	٠	٤	٢	١	٤	٠	١	٣٦	٩
٢٥	الضباط	٢	٢	١	٣	١	٢	٠	١	١	١	١	٢	١	٢	٠	٢	٢٢	٣
٢٦	الصحة	١	٤	٢	١	٠	١	١	٢	٠	٢	٣	٢	٢	١	١	٠	٢٣	٤
٢٧	الجامعة	٢	٢	٠	٠	٢	٢	٠	٢	١	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١٥	٦
٢٨	دور المعهد	٠	٣	٢	١	١	١	٢	٠	٠	١	٠	٢	٢	٢	٠	٠	١٧	٢
٢٩	الخالصة	١	٢	٠	٠	١	١	٠	١	١	٢	٢	٠	٣	٢	١	١	١٨	٣
٣٠	الصادق	٢	١	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	١	٢	١	٠	١٢	١
٣١	السيدية/٢	١	١	٠	٢	١	١	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٢	٠	١	١	١٤	٢
٣٢	الشرطة	٠	١	١	١	٠	١	٣	٢	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	١٢	٢
٣٣	المهدي	١	٠	١	١	١	٠	٠	٢	١	١	٢	٠	٠	١	٠	٠	١١	٣
٣٤	المشتل	٠	١	١	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠	١	٢	١٢	٣
٣٥	المخيم	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	١	٠	٠	٠	٦	١
٣٦	السيدة رقية	٢	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٢	٠	٢	١	١	١٢	٢
٣٧	الالبان	٠	١	١	١	١	١	١	١	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	١٠	١
٣٨	الكوفة	٠	١	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	١	٠	١	١	٠	٠	٧	١
	المجموع	١٠٢	٨٣	٧٢	٧٠	٦٧	٨٦	٦٣	٦٥	٨٢	٦٣	١٠٠	٦٧	٧٦	٦٨	٥٣	٦٢	١١٨٥	٤٧١

المصدر : استمارة الاستبانة

جدول (٦٠) الدوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة الوصفية بحسب ترتيبها في الجدول (٥٩)

ت	البنود	ت	البنود
١	الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل	٩	الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة
٢	التقرب أكثر من أفضل الأماكن العمرانية	١٠	بيع المساكن الحالي وشراء مساكن اخر في نفس الحي
٣	الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع	١١	الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة
٤	البحث عن علاقات اجتماعية أفضل ضمن بيئة	١٢	البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً
٥	التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه	١٣	عدم الانسجام مع الجيران وعدم احترامهم لخصوصية
٦	التحسن في مستوى الدخل	١٤	الهجرة الحضرية قرب محل العمل
٧	الطموح في الحصول على قطعة ارض او مساكن	١٥	الهجرة الحضرية الى أطراف المدينة نظرا لتوفر
٨	القرب من الاهل والأصدقاء	١٦	الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا

المصدر: الباحثة لغرض بيان نوع الدافع في جدول(٥٩) وتعريفه لبرنامج(spss) باسم هذه المتغيرات البرنامج يتعامل مع الارقام حسب وليس الوصف .

وبادئ ذي بدء تم ترتيب المتغيرات في جدول وصفي لبيان دوافع الرغبة المستقبلية لإعادة تكرار الهجرة الحضرية ، اذ تضمنت الصفوف المشاهدات(الاحياء السكنية) والاعمدة المتغيرات (التي يدور حولها الموضوع) في تصميم النماذج ، جدول (٥٩) . ومن خلال الاعتماد على ما تم تبويبه من تلك المتغيرات يمكن تحديد المتغيرات الداخلة في معادلات نماذج الانحدار ومدى قوة وضعف علاقات الارتباط بين متغيرات الظاهرة قيد البحث التي تستعمل في ظاهرة التنبؤ والتي يتم تحديدها من خلال اثرها في باقي المتغيرات الاخرى ، تأخذ هذه الطريقة بالحسبان معنوية العلاقات الارتباطية بين المتغيرات نفسها وليس فصل تأثيرها عن بعضها البعض في حالة دراستها بشكل فردي ، وبهذا تمكننا الحصول على نتائج أقرب الى الواقع[1]، والعلاقة الخطية للمتغيرات تكون بين متغير تابع والأخرى (متغيرات مستقلة)، تؤثر في المتغير التابع ، أيان شرط معنوية علاقات الارتباط الخطية بين المتغير (التابع) الذي يستعمل في ظاهرة التنبؤ به والمتغيرات (المستقلة)[2]. كما في المصفوفة التي يعرضها الجدول (٦١) الذي يمثل مصفوفة العلاقات الارتباطية بين المتغيرات المعتمدة في نموذج دوافع الهجرة الحضرية لمدينة الشطرة بحسب معنوية علاقات الارتباط بين المتغيرات التي تم الادلاء بها من قبل افراد العينة . ويتبين بان هناك معنوية لعلاقات الارتباط ودرجة قوتها وعلاقة التأثير المتبادل بين متغيرات الدراسة المعتمدة ، بناءً على ذلك اعتمد في الاختيار على النماذج ، اذ يتبين من ان هناك علاقات ارتباط بين متغيرات النموذج الأول مع المتغيرات المستقلة التي تحمل التسلسل (٣ ، ٥ ، ٦، ٨ ، ٩ ، ١١، ١٢ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦) مصفوفة الجدول رقم (٦١) ونفس الحال بالنسبة للمتغيرات التابعة لتوالي النماذج الثلاث المتبقية الأخرى وعلى التوالي ...لكل منهما ، بينما المتغيرات الأخرى فقد سجلت معاملات ارتباط مع المتغير التابع المعتمد بقيم تراوحت بين (+٠.٥٠ فاكبر) ، ما عدا المتغير التي سجلت علاقة ارتباط ضعيفة جدا ، مما أدى الى استبعادها من الاعتماد في بناء نموذج التنبؤ .

---

(1) حمزة محمد دودين، التحليل الاحصائي المتقدم للبيانات باستخدام(spss)، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط١، الأردن، ٢٠١٠ ، ص١٥٨.

(2) سميع جلاب منسي السهلاني، بناء نماذج الانحدار لقياس كفاءة التوزيع المكاني لمراكز الخدمة التعليمية في مدينة الشطرة ، مجلة كلية الآداب، جامعة ذي قار ، العدد (١٥) .٢٠١٥. ص ١٣٠ .

تم تحديد المتغيرات الداخلة في معادلات نماذج الانحدار لمؤشر دوافع النية المستقبلية في منطقة الدراسة بحسب البيانات التي تم جمعها من العينة الاجمالية والبالغة ، اذ تم وبحجم (١٦٠١) مفردة، وتجدر الإشارة بانه مادام ان هذه الدراسة اعتمدت اربع متغيرات اقترن بها مجموعة من المتغيرات المستقلة كل منها على انفراد لوضع الأساس لبناء تلك النماذج المستنبطة من مصفوفة علاقات الارتباط متعدّدة طريقة الانحدار المتعدّد والتي تكون النواة لتصميم نماذج التنبؤ بالبواعث الرئيسية التي تحرك من تيارات الهجرة في مدينة الشطرة مستقبلاً وبحسب الآتي :

اولاً النموذج الأول: (الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل) : ارتبط مع عدد من المتغيرات المستقلة والبالغ عددها (٩) نعتمد متغيرات ، والتي تتمثل بـ (الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا ، الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية، الهجرة الحضرية الى أطراف المدينة نظرا لتوفر المعروض السكني وبأسعار اقل، الهجرة الحضرية قرب محل العمل، التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه

جدول (٦١) مصفوفة العلاقات الارتباطية بين المتغيرات المعتمدة في نموذج دوافع الهجرة الحضرية لمدينة الشطرة*

المتغيرات	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١	١															
٢	٠.٣٨١	١														
٣	.٦٣٥**	.٥٠٠**	١													
٤	٠.٤٦٤	٠.٣٨٨	٠.٤٣٦	١												
٥	.٧١٩**	٠.٣٧١	.٦٢٣**	٠.٣٨٦	١											
٦	.٧١٨**	٠.٣٤	.٥٣٦**	٠.٢٢٤	.٥٦١**	١										
٧	٠.٣٦٩	٠.٣٧١	.٥٧١**	٠.٣١٧	.٣٠٣	.٤٢١	١									
٨	.٥٤٣**	٠.٤٧٦	٠.٤١٦	٠.٢٨٩	.٤٥٢	.٤٨١	.٣٧٢	١								
٩	.٨٠٩**	٠.٣٥١	.٦٠٢**	.٤٥٤	.٦٨٠**	.٧٤٨**	.٥٥٢**	.٤٦٤	١							
١٠	٠.٣٥٩	٠.٢٨٥	٠.٣١١	.١٣٣	.٣٧٨	.٤٥٦	.٠٨١	.٤٠١	.٢٦٨	١						
١١	.٦٧٧**	.٥٢٤**	.٥٤٢**	.١٢٨	.٥٩٢**	.٤٩٩	.٣٠٩	.٥٠٨**	.٦٢٦**	.٣٨٨	١					
١٢	.٥٤٨**	٠.٤٥٤	.٦٠٨**	.٤١٠	.٢٤٦	.٥٤٣**	.٥٩٣**	.٣٥٥	.٤٧٥	.٢١٣	.٣٦١	١				
١٣	٠.٤	.٥٤٤**	.٥٣٤**	.٣٥٠	.٤٢٩	.٤٥٠	.٣٤١	.٣١٧	.٤٦٢	.٥٧٢**	.٤٢١	.٣٩٩	١			
١٤	.٦٨٩**	٠.٣٠٦	٠.٤٤٤	.٢٥٨	.٤١٥	.٤٤٦	.٣٠٥	.٣٤٠	.٦٤٢**	٠.٠٦	.٤٨٧	.٥١١**	.٣٢٩	١		
١٥	.٥٥٨**	٠.٣٢	٠.٤٨١	.٣٢٣	.٣٧٤	.٤٣٨	.٣١٤	.٣٠٥	.٤٦٢	.٦١٦**	.٤٥١	.٤٨٨	.٦٤٠**	.٢٣٤	١	
١٦	.٥٥٦**	٠.٣٦٦	٠.٤٨٤	.٦٢٢**	.٤١٩	.٥٢٠**	.٣٢٧	.٢٧٧**	.٥٨٨**	.١٥٦	.٢٧٨	.٥٢٥**	.٤٦٠	.٣٦٦	.٣٣٩	١

(*) المصدر: بالاعتماد على جدول (٥٩) مخرجات التحليل الإحصائي لبرنامج SPSS V ٢٤.

_ تم استخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson Correlation Coefficient) من خلال البرنامج الإحصائي (spss) لقياس قوة العلاقة الارتباطية بين المتغيرات ، وتقع قيمة معامل الارتباط بين (-١ الى١) وهي قيمة تدل على قوة أو ضعف العلاقة بين متغيرين ، وتعتبر العلاقة قوية إحصائيا إذا كان مستوى دلالة الاختبار أقل من (٠.٠٥) .

_ معامل الارتباط فإنها تدل على اتجاه العلاقة ،فإذا كانت الإشارة موجبة فان زيادة قيم المتغير ترافقها زيادة في قيم المتغير الآخر ، أما الإشارة السالبة فإنها تشير إلى العكس من ذلك ، ويرمز لمعامل الارتباط بالحرف (R). للمزيد ينظر

- محمد بلال الزعبي ، وعباس الطلافحة ، النظام الإحصائي SPSS ، دار وائل للنشر والتوزيع ،ط٣، عمان ،٢٠٠٦،ص٢٢٤

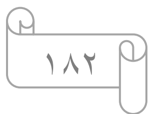
حسب معامل ارتباط بيرسن Pearson Correlation من خلال الصيغة الإحصائية التالية :-

ر= ن مج س ص -ـ (مج س) (مج ص) / / ن مج س٢ – (مج س)٢ × ن مج ص٢ – (مج ص)٢

إذ أن : ر = معامل الارتباط . ن = عدد القيم . س المتغير المستقل. ص = المتغير التابع ـــ نقلا عن :

ــ نعمان شحاذة، التحليل الإحصائي في الجغرافية والعلوم الاجتماعية ، الطبعة الأولى ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان الأردن ، ٢٠١١ . ص ٣٨٤ .

** يمكن معرفة أسماء المتغيرات من خلال الرجوع الى الجدول (٦٠)



التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً، الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة).

ثانياً النوذج الثاني التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه) : ارتبط مع عدد من المتغيرات المستقلة والبالغ عددها (٥) والتي تمثلت (الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية، التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة، الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل) .

ثالثاً النموذج الثالث: (الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة) :

جاء متأثرا بـ (٨)متغيرات والتي تمثلت بـ (الحصول على مساكن أكثر هدوء وأكثر امنا، الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية، الطموح في الحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي، الهجرة الحضرية قرب محل العمل، التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه، التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل) .

رابعاً النموذج الرابع : (البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً) :

سجل تأثره بـ(٦) متغيرات مستقلة تمثلت (الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا، الطموح في الحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي، الهجرة الحضرية قرب محل العمل، التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل) .فقد اعتمدت طريقة (Enter) . وتتم هذه الخطوة أتوماتيكية خلال مراحل تمرير تلك المتغيرات على البرنامج وبدون أي جهد، او تكلفة، او استهلاك طاقة ،او تبددا للوقت . ومن الجدول (٦٢) ، بقصد انشاء نموذج تنبؤ يعتمد به في تحقيق هدف الدراسة .

واستكمالا للمرحلة السابقة اتخذت الدراسة مسارها الثالث في امرار متغيراتها على معامل اختبار (Durbin–Watson) الذي يبين الارتباط التسلسلي للبواقي (Residuals) ، إذ يستخدم في اكتشاف الارتباط الذاتي من الدرجة الأولى ، ومن ثم بعد اكمال تحليل مصفوفة علاقات الارتباط لتمثيل المتغيرات المعتمدة في بناء تلك النماذج ، والقيمة للمستوى الذي يقبل فيه النموذج وفقا لهذا المعامل والذي يكون محصورة قيمته بين(٠ و ٤) [١]

تم الإبقاء على المتغيرات ذات المعنوية في بناء تلك النماذج واستبعاد المتغيرات الأخرى التي لم تظهر لها معنوية ارتباطها الذاتي بين متغيرات النموذج ،او يمكن الاكتفاء بمتغيرات يمكن ان تكون نفس الأثر

[١]Neurosis, Marija. J ., spss ١١;Guido to data Analysis , New yourk prentice hall international , Inc . ٢٠٠٢. p .١٨٥

لها ، ووفقا للارتباطات المعنوية تلك يتم إعادة تحديد المتغيرات المهمة التي لابد أن تدخل في بناء النماذج .جدول (٦٢) .

جدول (٦٢) المتغيرات الداخلة نماذج التنبؤ بدوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة

النموذج Model Dependent Variable	المتغيرات الداخلة في بناء النموذج Variables Entered
النموذج الأول : الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل	الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا، الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية، الهجرة الحضرية الى أطراف المدينة نظرا لتوفر المعروض السكني وبأسعار اقل، الهجرة الحضرية قرب محل العمل، التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه، التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، البحث عن أماكن أكثر امنا واماناً وأكثر هدوءً، الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة.
النموذج الثاني التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه	الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية، التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة، الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل.
النموذج الثالث الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة	الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا، الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية، الطموح في الحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي، الهجرة الحضرية قرب محل العمل، التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه، التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل
النموذج الرابع البحث عن أماكن أكثر امنا واماناً وأكثر هدوءً	الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا، الطموح في الحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي، الهجرة الحضرية قرب محل العمل، التحسن في مستوى الدخل، الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة، الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل.

المصدر: بالاعتماد على جدول (٥٩) مخرجات التحليل الإحصائي لبرنامج ٢٤ SPSS V.

ومن تحليل الجدول (٦٣) يظهر التباين الواضح في قيمة المعاملات الارتباطية الخطية بين القيم الملاحظة (Observed)والقيم المتنبئ بها(Predicted) للمتغير التابع من جهة والمتغيرات المستقلة المعتمدة لنموذج الانحدار ، (النموذج الأول) ، اذ سجل هذا النموذج قيمة ارتباط ، اذ سجل النموذج قيمة تكاد تكون شبه تامة أي بقيمة مسجلة بلغت(٠.٩١٣ +) ، مما يدلل على معادلة تنبؤ جيدة يمكن اعتمادها في بناء النموذج أما القيمة الثانية (معامل التفسير) لمعاملات الارتباط ودلالاتها المعنوية فقد سجل النموذج قيمة بلغت (٠.٨٣٣+) ، بينما جاءت القيمة المعدلة لمربع معامل الارتباط بقيمة (٠.٨٣١) مما يعني ان قيمة(معامل التفسير) المحسوبة فيها نوع من الزيادة ، وهو ما يتم تعدّيله لتكون أقرب الى الواقع[1] . بينما سجلت قيمة معامل (Durbin–Watson) (٠.٢٠٩) وهي ضمن الحدود المسموح. وكما هو الحال في النماذج الأخرى التي سجلت بقبولها ضمن ما تم طرحه من معاير للقبول

[1] حمزة محمد دودين ، مصدر سابق . ص ١٦٦.

او الرفض لبناء تلك النماذج على الرغم من تباين مستوياتها . **وهذا يتوافق مع الفرضية رقم (٦) والتي تتضمن بالامكان الافادة من المتغيرات الموضوعية والذاتية في بناء نماذج ذهنية ونماذج تنبئية وفي رسم مسارات البواعث الرئيسية والنوايا في التحركات تيارات الهجرة الحضرية مستقبلاً والتي يمكن أن تعطي تصوراً وافكاراً في ذلك .**

أظهرت مخرجات التحليل الاحصائي للبرنامج هو نتائج جدول(ANOVA) كما يعرضها الجدول (٦٤) والذي يستخدم لفحص مدى قبول نموذج الانحدار من الناحية الإحصائية ، اذ يتم فحص فيما إذا كانت الفروق بين الأوساط الحسابية ذات دلالة إحصائية ام لا ، وفقا لمستوى

جدول (٦٣)ملخص النموذج لقيمة معامل الارتباط لنموذج الانحدار لدوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة

Model Summary					
Model Summary النموذج	معامل الارتباط المتعدّد R	(معامل) (التفسير) R Squareb	القيمة المعدلة لمربع معامل الارتباط F Change	الخطاء المعياري التقديري Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
النموذج الاول	.٩١٣[a]	٠.٨٣٣	٠.٨٣١	٠.٦١٨	٠.٢٠٩
النموذج الثاني	.٧٦٦[a]	٠.٥٨٧	٠.٥٨٤	٠.٦٣٧	٠.١٩٧
النموذج الثالث	.٩٠٣[a]	٠.٨١٦	٠.٨١٤	٠.٥٩٤	٠.١٢١
النموذج الرابع	.٧٥٦[a]	٠.٥٧١	٠.٥٦٨	٠.٦٩١	٠.١١٩

المصدر : مخرجات التحليل الإحصائي لبرنامج SPSS V ٢٤ .

جدول (٦٤)ملخص النموذج لفحص مدى قبول نموذج الانحدار من الناحية الإحصائية لدوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة

ANOVA[a]						
Model		مجموع التربيع Sum of Squares	درجة الحرية df	مربع الأوساط الحسابية Mean Square	الدالة الإحصائية(F)	مستوى الدلالة Sig.
الأول	Regression	١٤٧٣.١٧	٩	١٦٣.٦٨٦	٤٢٨.٧٠١	.٠٠٠[b]
	Residual	٢٩٤.٧٦٣	٧٧٢	٠.٣٨٢		
	Total	١٧٦٧.٩٣٤	٧٨١			
الثاني	Regression	٤٤٧.٠٩٩	٥	٨٩.٤٢	٢٢٠.٥٥	.٠٠٠[b]
	Residual	٣١٤.٦٢١	٧٧٦	٠.٤٠٥		
	Total	٧٦١.٧٢	٧٨١			
الثالث	Regression	١٢٠٣.٨٩٥	٨	١٥٠.٤٨٧	٤٢٧.١٩٩	.٠٠٠[b]
	Residual	٢٧٢.٣	٧٧٣	٠.٣٥٢		
	Total	١٤٧٦.١٩٤	٧٨١			
الرابع	Regression	٤٩٣.١٩٠	٦	٨٢.١٩٨	١٧٢.١٣٨	.٠٠٠[b]
	Residual	٣٧٠.٠٧٤	٧٧٥	٠.٤٧٨		
	Total	٨٦٣.٢٦٣	٧٨١			

المصدر : مخرجات التحليل الإحصائي لبرنامج SPSS V٢٤ .

الدلالة وهنا نفحص الفرضية الصفرية وإذا حصل عكس ذلك نستبدها بالفرضية الجغرافية.

بلغت نتيجة الاختبار لقيمة (F)(٤٢٨.٧٠١) و(٢٢٠.٥٥) و(٤٢٧.١٩٩) و(١٧٢.١٣٨) على التوالي بالنسبة لتتابع النماذج . وبمستوى دلالة (٠.٠٠٠) . جميعا وهو اقل من المستوى (٠.٠٠٥) وبذلك يتم قبول النموذج للتنبؤ بالمتغير التابع للنموذج المعتمد في هذه الدراسة .

ويمكـن اسـتخدامها لتحديـد أهميـة المتغيـرات المسـتقلة، لأن قـيم المتغيـرات العاديـة مـأخوذة مـن وحـدات قيـاس متباينـة بحسـب خصـائص المتغيـر المعتمـد وبهـذا فـان المتغيـر المسـتقل لـه أهميـة تفوق المتغير التابع[١]· ومن الجدول (٦٥) يتضح ان قيمة (t) تدل الى تقدير الأهمية النسبية

جدول(٦٥)معاملات تكوين معادلة الانحدار بقيم المتغيرات المستقلة لدوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة

Coefficients[a]						
النماذج		Unstandardized Coefficients		المعاملات المعيارية	t	Sig.
		B	الخطاء المعياري	Beta		
الأول	قيمة الثابت في المعادلة (Constant)	-٠.٤١١	٠.٠٤٥		-٩.١٦١	٠
	الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة	-٠.٠٣٥	٠.٠٣٢	-٠.٠٢٦	-١.٠٨٨	٠.٢٧٧
	التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه	٠.٣٩٤	٠.٠٣٧	٠.٢٥٩	١٠.٧٧٦	٠
	التحسن في مستوى الدخل	٠.٢٣	٠.٠٣١	٠.١٨١	٧.٤٨٤	٠
	الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة	٠.٠٩٥	٠.٠٣٤	٠.٠٨٧	٢.٧٦٣	٠.٠٠٦
	الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية	٠.١٢٨	٠.٠٢١	٠.١٢٧	٦.٠١٥	٠
	البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً	٠.٠٢٥	٠.٠٣٥	٠.٠١٧	٠.٦٩٩	٠.٤٨٥
	الهجرة الحضرية قرب محل العمل	٠.٣٨٨	٠.٠٢٧	٠.٣٠٨	١٤.٢٩١	٠
	الهجرة الحضرية الى أطراف المدينة نظرا لتوفر المعروض السكني وبأسعار اقل	٠.٢٧٨	٠.٠٢٨	٠.١٨٥	٩.٨٣٤	٠
	الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا	٠.١٢٢	٠.٠٢٥	٠.٠٩٦	٤.٧٨١	٠
الثاني	قيمة الثابت في المعادلة (Constant)	٠.٢٤	٠.٠٤٢		٥.٦٧٣	٠
	الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل	٠.٢٢٣	٠.٠٣	٠.٣٤	٧.٥٣٦	٠
	الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة	٠.٢٠١	٠.٠٢٧	٠.٢٢٩	٧.٣٧٣	٠
	التحسن في مستوى الدخل	-٠.٠١٧	٠.٠٣	-٠.٠٢	-٠.٥٤٦	٠.٥٨٥
	الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة	٠.١٤٩	٠.٠٣٢	٠.٢٠٨	٤.٧١٦	٠
	الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية	٠.٠٧٨	٠.٠٢٢	٠.١١٧	٣.٦٢٥	٠
الثالث	قيمة الثابت في المعادلة (Constant)	-٠.٥٢١	٠.٠٤٢		-١٢.٤٤	٠
	الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل	٠.١٦٥	٠.٠٣٢	٠.١٨١	٥.١٢٨	٠
	الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة	-٠.١٨	٠.٠٣	-٠.١٤٧	-٦.٠٠٩	٠
	التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه	٠.٢٩٣	٠.٠٣٤	٠.٢١	٨.٦٩٥	٠
	التحسن في مستوى الدخل	٠.٢٨٣	٠.٠٢٧	٠.٢٤٤	١٠.٤٠٨	٠
	الطموح للحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي	٠.٢٨	٠.٠٢١	٠.٢٥٦	١٣.٢٠٧	٠
	الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية	٠.١١٢	٠.٠٢١	٠.١٢١	٥.٤٣٧	٠
	الهجرة الحضرية قرب محل العمل	٠.٢٢٢	٠.٠٢٥	٠.١٩٣	٨.٨٤٥	٠
	الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا	٠.١٨	٠.٠٢٣	٠.١٥٥	٧.٨٥٦	٠
الرابع	قيمة الثابت في المعادلة (Constant)	٠.٠٧٠	٠.٠٤٦		١.٥١٧	٠.١٣٠
	الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل	-٠.٠٥٥	٠.٠٣٢	-٠.٠٧٩	-١.٧١٨	٠.٠٨٦
	الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة	٠.١٨٢	٠.٠٣٣	٠.١٩٥	٥.٥٧٦	٠.٠٠٠
	التحسن في مستوى الدخل	٠.١٣٣	٠.٠٣٢	٠.١٥٠	٤.٢٠٢	٠.٠٠٠
	الطموح في الحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي	٠.٢٥٦	٠.٠٢٥	٠.٣٠٦	١٠.٤٢٠	٠.٠٠٠
	الهجرة الحضرية قرب محل العمل	٠.٢١٤	٠.٠٢٩	٠.٢٤٣	٧.٤٠٨	٠.٠٠٠
	الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا	٠.١٨٤	٠.٠٢٦	٠.٢٠٨	٧.٠٦٦	٠.٠٠٠

المصدر : مخرجات التحليل الإحصائي لبرنامج٢٤ SPSS V .

(١) سميع جلاب منسي السهلاني، تقييم مؤشرات الخدمات الصحية في محافظات جنوبي العراق (البصرة وذي قار وميسان) باعتماد المعدلات الرياضية ونماذج التنبؤ الخطية، مجلة العلوم الانسانية، كلية التربية، جامعة بابل، مجلد (٣٧) ، العدد (١) ، آذار، ٢٠٢٠، ص٥٦.

لكل متغير متنبي به ، فكلما كانت قيمة (t) أكبر كلما كان المتغير الداخل في النموذج أكثر أهمية (وتحدد قيمة t بين (اقل من –٢ وأكبر من ٢)[١] ، اذ سجل المتغير المستقل بالنسبة للنموذج رقم (١) (الهجرة الحضرية قرب محل العمل ، التخلص من **الايجار وارتفاع تكاليفه)** قيمة كبيرة بلغت(١٠.٧٧٦، ١٠.٧٧٦) ومن ثم **(النموذج الثاني)** بالنسبة للنماذج الثلاث الأخرى التي سجلت قيما معنوية توهلها للقبول في التنبؤ ؛ ويعود سبب ذلك للتباين الحجمي والمساحي لمنطقة الدراسة ، فضلا عن الابعاد الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية والسياسية مما أدى انعكاساته السلبية في اثره على في الهجرة الحضرية في الشطرة ،وفي ضوء ذلك يمكن وضع معادلة نموذج الانحدار نطبق معادلة الانحدار الانفة الذكر ومن ثم يمكن تفسيرها [*] :

$$Y = B_{٠} + B_{١}x_{١} + B_{٢}X_{٢}$$

إذY =المتغير التابع . B ٠ = قيمة الثابت في المعادلة... B١ ، B ٢ = مجموعة المتغيرات المستقلة التي تؤثر على المتغير التابع المعتمد في النموذج (Y)

***النموذج الأول : الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل** = ٠.٤١١ – ٠.٠٣٥ × الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة + ٠.٣٩٤ × التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه + ٠.٢٣× التحسن في مستوى الدخل + ٠.٠٩٥ × الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة +٠.١٢٨. × الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية + ٠.٠٢٥ × البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً + ٠.٣٨٨ × الهجرة الحضرية قرب محل العمل +٠.٢٧٨ × الهجرة الحضرية الى أطراف المدينة نظرا لتوفر المعروض السكني وبأسعار اقل +٠.١٢٢ × الحصول على مساكن أكثر هدوء وأكثر امنا. وهذا يفسر بان الهجرة الحضرية مستقبلا تتناقص بمقدار واحد كلما نقصت معدلات الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة ، بينما تزداد معدلاتها بزيادة بقية المتغيرات .

النموذج الثاني : التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه : ويمكن تفسيره :

٠.٢٤ +٠.٢٢٣ × الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل +٠.٢٠١ × التحسن في مستوى الدخل – ٠.٠١ × الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة + ٠.١٤٩ × الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة + ٠.٠٧٨ × الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية.

مما يعني من خلال هذا النموذج بان دوافع الهجرة الحضرية للأسر المهاجرة بان دوافع نيتها المستقبلية تزداد بمقدار واحد كلما زادت الرغبة بالحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل ويمكن ان

[١] سميع جلاب منسي السهلاني ، واخرون ، تقييم كفاءة الخدمة الصحية باعتماد نماذج التنبؤ (الانحدار) – مدينة الشطرة نموذجا ، مجلة أدأب البصرة ، العدد(٨١) ، ٢٠١٧ . ص ٣٥٦.

[*] للمزيد ينظر: نعمان شحادة ، التحليل الإحصائي في الجغرافية والعلوم الاجتماعية ، ط١ ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان، ٢٠١١ . ص١٥٨.

تقل معدلاتها بمقدار ٠.٠١ عندما يكون هناك تحسن في مستوى الدخل . لكن ترجع زيادة معدلاتها في حال حصول تبدلات في الحصول على مساكن فارهه يستوعب جميع افراد الاسرة من النوعية الممتدة ،او بسبب دافع الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية.

ومن الشكل (٣٤) الذي يبين العلاقة الخطية لتوزيع بيانات متغيرات الهجرة الحضرية في منطقة الدراسة الداخلة بالنموذج الاول، بان توزيع البيانات لم يتخذ شكل خط مستقيم ومبتعدّة بياناته عن خط التوزيع المثالي، إذ يظهر بابتعاده عن باقي المراكز الحضرية ، فضلا عن بعده عن الخط للتوزيع المثالي ، وكذلك الحال بالنسبة للمتغيرات الأخرى الخاصة بالأحياء ، ومن ثم فان ان توزيع هذه الظاهرة يبتعدّ عن في توزيعها من التوزيع الطبيعي . وقد جاءت النماذج الأخرى بنفس الحال تباعا .

النموذج الثالث :الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة: ويمكن تفسيره :

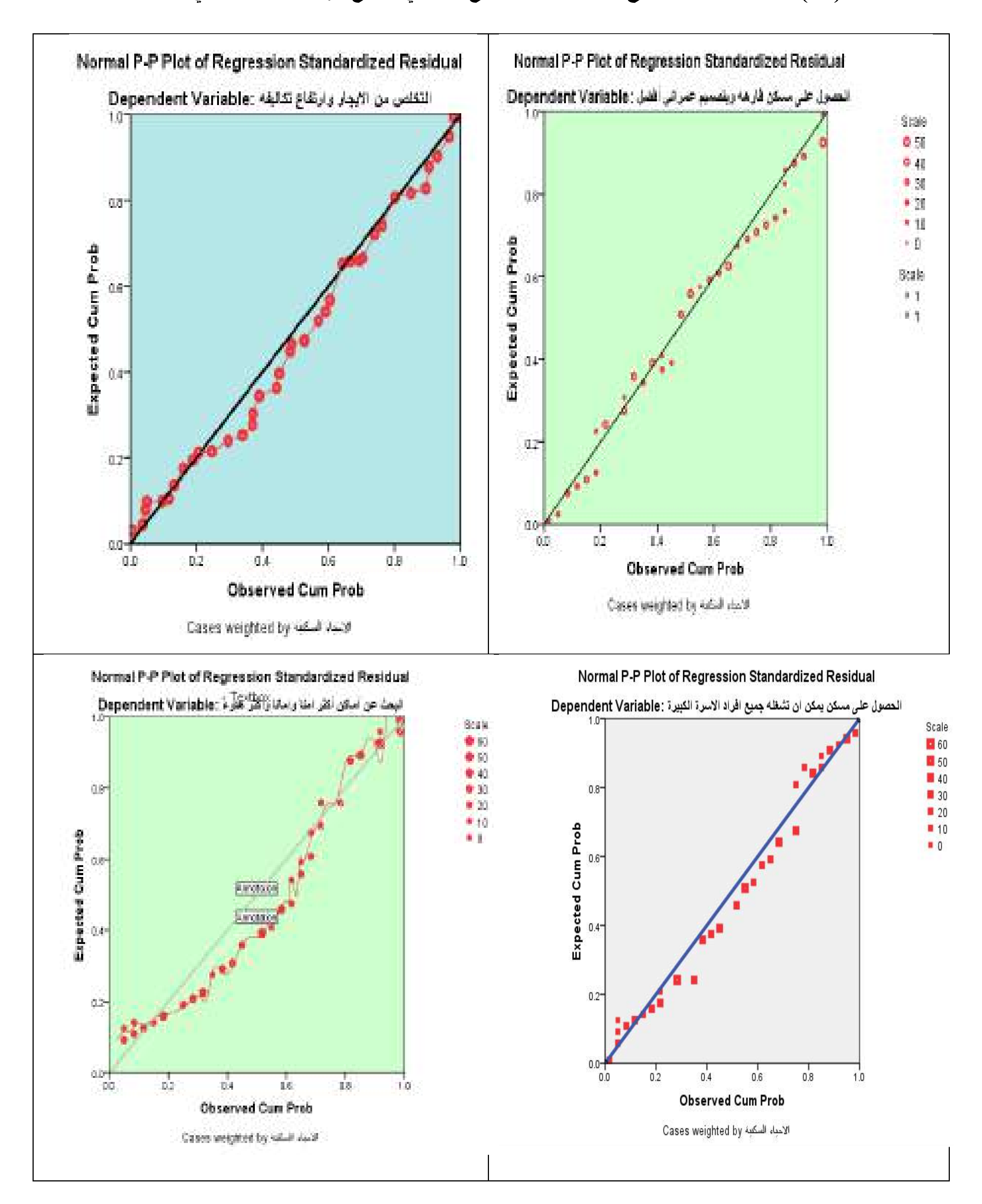
٠.٥٢١ – ٠.١٦٥ × الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل – ٠.١٨ × الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة – ٠.٥٢١ × التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه +٠.٢٩٣ × التحسن في مستوى الدخل + ٠.٢٨٣ × الطموح للحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي + ٠.١١٢ × الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية +٠.٢٢٢ × الهجرة الحضرية قرب محل العمل + ٠.١٨ × الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا .

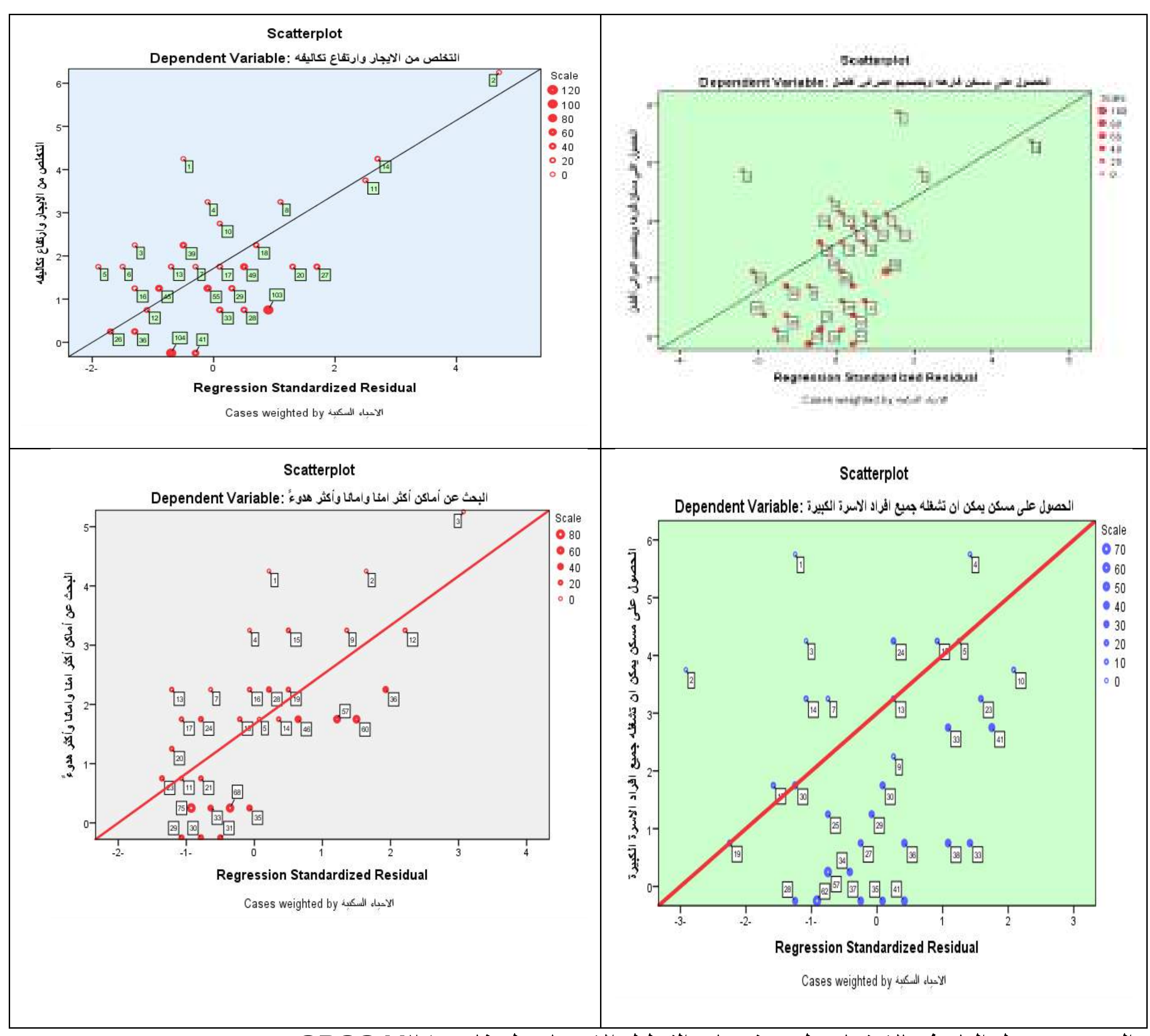
النموذج الرابع : البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً: ويمكن تفسيره :

٠.٠٧٠ – ٠.٠٥٥× الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل+٠.١٨٢ × الهجرة الحضرية الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة+ ٠.١٣٣ × التحسن في مستوى الدخل + ٠.٢٥٦ × الطموح في الحصول على قطعة ارض او مساكن حكومي+ ٠.٢١٤ × الهجرة الحضرية قرب محل العمل + ٠.١٨٤ × الحصول على مساكن ا أكثر هدوء وأكثر امنا .

زمن خلال هذه النماذج تبين ان وجود إشارات السالب بين متغيرات الدوافع وقيمها ماهي الا دليلا بتناقص الرغبة بالهجرة الحضرية بمقدار واحد كلما نقص هذا الدافع والعكس صحيح بالنسبة للإشارات الموجبة التي يكشف عنها التحليل الاحصائي بين المتغيرات المعتمدة في بناء تلك النماذج.

شكل (٣٤) العلاقة الخطية للنماذج المعتمدة من التوزيع الطبيعي لدوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة





المصدر : عمل الباحث بالاعتماد على مخرجات التحليل الإحصائي لبرنامج SPSS V٢٤
يمكن الاستدلال على أسماء لدوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة الواردة ارقامها في اشكال التوزيع حسب التسلسل الوارد في الجدول (٦٠) الواردة في متن هذه الدراسة .

تحليل استجابات افراد العينة باستخدام مقياس (ليكرت الخماسي)

يتم توظيف البرامج والتقنيات الحاسوبية التي يتم تحصيلها من قبل استمارة الاستبانة ومن بين الطرق التي يمكن اعتمادها هو طريقة (ليكرت للمقياس الخماسي) كميا وكيفياً مضافا لها يمكن الاستعانة ببرنامج المعالج العربي، إذ يتم وضع التكرارات لكل ورقة قبول او رفض كما في الجدول (٦٦-أ) ، وتحلل هذه الاستجابات التحليل الكمي أولا ثم التحليل الكيفي ، ويعطي لكل سؤال رقما ما نحتاجه هو استخراج الوسط الحسابي الذي يقيس الاتجاه العام لاستجابات العينة ، ومن ثم نحتاج الى الانحراف المعياري ، فضلا عن النسبة المئوية التي تشير الى مدى اتفاق افراد العينة حول مفردة هذا السؤال او ذاك، وكم تشكل نسبة استجابات افراد العينة على مفردات الاستمارة ، الذي يؤكد على الدلالة الإحصائية للمتوسط الحسابي الذي تم حسابه في الخطوة السابقة ، ان هذه العمليات تستكمل بتحديد تجاه العينة (الاتجاه العام)، وصولا الى إعطاء رتبة لكل سؤال. فالعملية الأولى هي عملية ادخال البيانات والشروع بعد ذلك بإعطاء لكل استجابة رتبة لما يقابلها من الأسئلة الموجبة والاسئلة السالبة، فالموجبة بشدة تعطى اعلى رتبة وهو الرقم (٥) والاستجابة الوسطى تعطي الرقم (٣) والاستجابة السلبية بشدة تعطي الرقم (١) وهكذا بالنسبة الى الاستجابة التي يمكن ان ترتب بالرقم (٢,٤) على التوالي كاستجابة إيجابية او سلبية تنازلية[1]. ويمكن تحليل بيانات الجدول (٦٦-أ)، الذي يتضمن استجابات افراد العينة عن البواعث الرئيسية التي تدفع بالأسرة باتخاذ القرارات المستقبلية للتحرك مهاجرة حضريا من منطقة الى أخرى وفقا للمفاضلات السكنية والاحتياجات وفقا لمتطلبات الحاجة السكنية والاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية والبيئية . يشير التحليل الكمي لمقياس (ليكرت) من الجدول (٦٦-أ)، والدراسة لـ (١٦) بنداً من الموافقة والرفض لتلك الاستجابات بدءً من (الحصول على مسكن فارهه وبتصميم عمراني افضل) وصولا الى (الحصول على مسكن اكثر هدوء واكثر امان) .

اما التحليل الكيفي، يتضح من الجدول (٦٦/أ) الاتي:

- السؤال (١) ، الذي يمثل (الحصول على مسكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٧١.٤%) ، وقد أجابوا بانهم (موافق) حول (الحصول على مسكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل) .
- السؤال (٢) ، الذي يمثل (التقرب أكثر من أفضل الأماكن العمرانية والخدمات المتكاملة) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦٣.٤) %، وقد أجابوا بانهم (محايد) حول (التقرب أكثر من أفضل الأماكن العمرانية والخدمات المتكاملة)

---

[1] نقلا عن محاضرة د. سميع جلاب منسي السهلاني ، التي تم القاءها على طلبة الدراسات العليا /الدكتوراه -قسم الجغرافية - جامعة ذي قار – كلية الآداب ، جمهورية العراق ، عنوان المحاضرة اعتماد الأساليب الإحصائية في معالجة المشكلات الحضرية للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ ، غير منشورة.

- ان السؤال (٣) ، الذي يمثل (الهجرة الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦٥.٥) %، وقد أجابوا بأنهم (محايد) حول (الهجرة الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة) .
- السؤال (٤) ، الذي يمثل (البحث عن علاقات اجتماعية أفضل ضمن بيئة الحي السكني) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٥٦) %، وقد أجابوا بأنهم (محايد) حول (البحث عن علاقات اجتماعية أفضل ضمن بيئة الحي السكني) .
- السؤال (٥) ، الذي يمثل (التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٥٤.٨) %، وقد أجابوا بأنهم (محايد) حول (التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه) .
- السؤال(٦)الذي يمثل (التحسن في مستوى الدخل) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٧١.٤) %، وقد أجابوا بأنهم (موافق) حول (التحسن في مستوى الدخل) .
- إن السؤال الذي يمثل (٧) (الطموح في الحصول على قطعة ارض او مسكن حكومي)، ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦١) %، وقد أجابوا بأنهم (محايد) حول (الطموح في الحصول على قطعة ارض او مسكن حكومي) .
- السؤال (٨)، الذي يمثل(القرب من الاهل والأصدقاء) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٥٧) %، وقد أجابوا بأنهم (محايد) حول (القرب من الأهل والاصدقاء) .

جدول (٦٦/أ) ترتيب استجابات افراد العينة على أسئلة استمارة الاستبانة لأسباب ظاهرة الهجرة الحضرية بدوافعها المستقبلية في مدينة الشطرة وفقا لمقياس(ليكرت الخماسي)

اتجاه العينة	النسبة المئوية	انحراف معياري	متوسط حسابي	حجم العينة	غير موافق جداً	غير موافق	محايد	موافق	موافق جداً	البنود
موافق	٧١.٤	١.٣	٣.٥٧	٩٣٠	٩٣	١٠٩	١٩٠	٢٥٠	٢٨٨	١
محايد	٦٣.٤	١.٣٧	٣.١٧	٩٣٠	١٥١	١٦٠	٢٠٠	٢١٩	٢٠٠	٢
محايد	٦٥.٦	١.٣٨	٣.٢٨	٩٣٠	١٣٤	١٥٩	١٨٥	٢١٩	٢٣٣	٣
محايد	٥٦	١.٣٧	٢.٨	٩٣٠	٢٠٨	٢١٦	٢٠٠	١٦٦	١٤٠	٤
محايد	٥٤.٨	١.٣٦	٢.٧٤	٩٣٠	٢٠٠	٢٦٠	٢٠٠	١٢٠	١٥٠	٥
موافق	٧١.٤	١.٤١	٣.٥٧	٩٣٠	١٢١	١٢٤	١٠٨	٢٥٥	٣٢٢	٦
محايد	٦١	١.٣٦	٣.٠٥	٩٣٠	١٨٠	١٣٤	٢٥٠	١٩٦	١٧٠	٧
محايد	٥٧	١.٣٤	٢.٨٥	٩٣٠	١٩٠	١٨٩	٢٧٠	١٣١	١٥٠	٨
محايد	٦٢.٨	١.٤٣	٣.١٤	٩٣٠	١٦٠	١٩٠	١٦١	١٩٩	٢٢٠	٩
محايد	٥٢.٨	١.٣٥	٢.٦٤	٩٣٠	٢٢٨	٢٧٠	١٦٣	١٤٩	١٢٠	١٠
موافق	٧١.٤	١.٣٣	٣.٥٧	٩٣٠	٩٩	١٢٠	١٥٠	٢٧٣	٢٨٨	١١
محايد	٦٤.٥	١.٤٥	٣.٢٤	٩٣٠	١٧٠	١٤٠	١٧١	١٩٩	٢٥٠	١٢
محايد	٦٠.٤	١.٤٦	٣.٠٢	٩٣٠	١٩٨	١٧٧	١٧٣	١٧٢	٢١٠	١٣
محايد	٥٤.٤	١.٣٦	٢.٧٢	٩٣٠	٢٠٩	٢٥٠	٢٠٠	١٣٠	١٤١	١٤
محايد	٦١.٢	١١.٤٢	٣.٠٦	٩٣٠	١٨٠	١٦٥	٢٠٩	١٧٠	٢٠٦	١٥
محايد	٦١.٦	١.٤٨	٣.٠٨	٩٣٠	١٨٧	١٩٨	١٢٠	١٩٩	٢٢٦	١٦

المصدر: عمل الباحث باعتماد استمارة الاستبانة ومحرر المعالج العربي للبيانات

- السؤال (٩) ، الذي يمثل (الحصول على مسكن يمكن ان تشغله جميع افراد الأسرة الكبيرة) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦٢.٨)%، وقد أجابوا بانهم (محايد)حول (الحصول على مسكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة) .
- السؤال (١٠)، الذي يمثل(بيع المسكن الحالي وشراء مسكن في نفس الحي السكني) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٥٢.٨) %، وقد أجابوا بانهم(محايد) حول (بيع المسكن الحالي وشراء مسكن في نفس الحي السكني) .
- السؤال (١١) ، الذي يمثل (الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٧١.٤) %، وقد أجابوا بانهم (محايد) حول (الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية) .
- السؤال (١٢)، الذي يمثل(البحث عن الاماكن الاكثر امان واكثر هدوء) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦٤.٥) %، وقد أجابوا بانهم(موافق) حول (البحث عن الاماكن الاكثر امان واكثر هدوء) .
- السؤال (١٣)، الذي يمثل(عدم الانسجام مع الجيران وعدم احترامهم خصوصية الجيرة) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦٠.٤) %، وقد أجابوا بانهم(محايد) حول (عدم الانسجام مع الجيران وعدم احترامهم خصوصية الجيرة) .
- السؤال (١٤)، الذي يمثل(الهجرة قرب محل العمل) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٥٤.٤) %، وقد أجابوا بانهم(محايد) حول (الهجرة قرب محل العمل) .
- السؤال (١٥)، الذي يمثل(الهجرة الى اطراف المدينة نظراً لتوفير المعروض السكني) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦١.٢) %، وقد أجابوا بانهم(محايد) حول (الهجرة الى اطراف المدينة نظراً لتوفير المعروض السكني) .

السؤال (١٦)، الذي يمثل(الحصول على مسكن اكثر هدوء واكثر امان) ، إذ بلغت نسبة المسجلين ضمن هذا السؤال (٦١.٦) %، وقد أجابوا بانهم(محايد) حول الحصول على مسكن اكثر هدوء واكثر امان) .

من جانب التحليل الكمي والكيفي(التحليل العام)، فقد يتضح من نتائج التحليل الاحصائي لمدخلات البيانات المعتمد في هذا المحور وكما في الجدول (٦٦–ب) الاتي : ان المتوسط الحسابي لاستجابات بلغ (٣.٠٩) بانحراف معياري قليل البالغة قيمته (١.٤٢) وهو المهم ، أي كلما انخفضت قيمته كانت هناك معنوية لاستجابات العينة على أسئلة الاستبانة ، مما يعني ان الاتجاه العام للظاهرة قيد البحث بالنسبة لاستجابة المبحوثين هو المستوى (محايد) مما يعني ان هناك دلالة معنوية واحصائية للأسباب التي تم ذكر في التحليل في حدوث ظاهرة الهجرة الحضرية.

جدول (٦٦/ب) ملخص تحليل الاستبانة وفقا لمقياس (ليكرت الخماسي) (الاتجاه العام لاستجابات افراد العينة على أسئلة استمارة الاستبانة لأسباب في مدينة الشطرة .

إتجاه العينة	النسبة المئوية	الانحراف المعياري	متوسط حسابي	المتوسط العام للمحور ككل
محايد	٦١.٨	١.٤٢	٣.٠٩	

المصدر: جدول (٦٦-أ) ونتائج التحليل الاحصائي بالمعالج العربي (APSS)

الاستنتاجات
والمقترحات

أولا :الاستنتاجات:

توصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات وأبرزها مايأتي :

١-شهد سكان مدينة الشطرة تزايداً مستمراً في حجم سكانها بشكل متسارع ؛ بسبب أهمية موقع المدينة وتحسين النسبي للمستوى الأقتصادي والاجتماعي لسكانها، بعد أن كان عدد السكان عام ١٩٤٧(٩٧٥٠نسمة) أصبح عددهم (١٩١٨٥٦نسمة) حسب تقديرات لسنة ٢٠٢١ .

٢- أظهرت الدراسة وجود تباين في توزيع السكان بين الأحياء السكنية لمدينة الشطرة ، إذ تصدر حي الحمام المرتبة الأولى بعدد سكانه البالغ (٢٥٢٨٧نسمة)في حين كان اقل الأحياء السكنية عدداً حي الكوفة بعدد بلغ (٣١نسمة)، بسبب التفاوت بين هذه الأحياء السكنية من حيث مساحتها الكلية ومساحة وحداتها السكنية، فظلاً عن التفاوت في العوامل الأخرى كالمستوى المهني والتعليمي بين الأحياء السكنية في مدينة الشطرة .

٣- أن مظم الهجرات الحضرية تتم بين الأحياء السكنية وليس بداخلها، إذ بلغت نسبتها(٣٣.٠%) من مجموع الأسر المهاجرة في مدينة الشطرة ، في حين شكلت الأسر التي هاجرت داخل الحي السكني نفسه نسبة (٢٥%) من مجموع الأسر المهاجرة في مدينة الشطرة.

٤- أن أغلب الهجرات في أحياء مدينة الشطرة كانت ضمن المسافات القصيرة الواقعة بين (٥٠٠-٢١٤٩متر) وبنسبة بلغت (٣٦.٥٧%) تليها النسبة (٣٠%) للمسافة الواقعة بين (٢١٥٠-٣٧٩٩متراً) وفي المرتبة الاخيرة للمسافات الواقعة (٧١٠٠-٨٧٥٠ متر) بنسبة (٢.٣٥%)

٥- تبين من الدراسة أن النسبة الاكبر من الهجرات كانت ضمن النطاق الداخلي بنسبة بلغت(٤٣.٤%)أما الخارجي بلغت نسبة الهجرات فيه (٢٠.٣%)والانتقالي (٣٦.٣%) من مجموع الهجرات في مدينة الشطرة .

٦- اتضح أن اغلب المهاجرين من ارباب الأسر هم من الذكور ،أذ بلغت نسبتهم (٨٣.٩%) من مجموع المهاجرين في المدينة ، في الوقت الذي بلغت فيه نسبة المهاجرين من أرباب الأسر الاناث (١٦.١%)من مجموع الأسر المهاجرين في مدينة الشطرة.

٧-توصلت الدراسة أن الدوافع الاقتصادية دور مهم في هجرة الأسر بين الأحياء السكنية والحي سكني نفسه ، فقد شكلت نسبة الحصول على قطعة أرض وتم بنائها (٣٢%)

٨-بينت الدراسة على أن هناك دوافع عمرانية تؤدي الى الهجرة الأسر في الحي السكني نفسه كما هو الحال في هدم المساكن بنسبة بلغت(٢٧.٨%) والحصول على تصميم افضل بنسبة بلغت(١٤.٧%) من مجموع المهاجرين في مدينة الشطرة .

٩- أن هناك دوافع تتعلق بالحي السكني تؤدي الى الهجرة كما هو الحال في موقع الحي السكني غير ملائم بنسبة بلغت(٣.١%) وعدم هدوء الحي السكني بنسبة بلغت(٣.٨%) وساهمت المشاكل وعدم توفر الأمن في الحي السكني نسبة(٣.٤%)،من مجموع المهاجرين في مدينة الشطرة.

١٠-أن من بين أهم الخصائص المؤثرة في الهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة هي تغير نمط الأسر من ممتدة الى أسر النووي وتشظي الأسر أسر متعددة ، ولا سيما أنها ساهمت بزيادة النمو الحضري بمجاور عدة وضمن المحور الحضري لمدينة الشطرة .

١١-من خلال اعتماد على التقنيات الحاسوبية الحديثة والأساليب الاحصائية والاستعانة بالبرنامج(Spss)، بأن هنالك علاقات ارتباطية قوية بين مجموعة من المتغيرات المستقبلية

١٢- كشفت الدراسة أن نسبة الراغبين بالهجرة الحضرية مستقبلاً في مدينة الشطرة بلغت(٢٩.٤%) من مجموع الأسر في مدينة الشطرة .

١٣-تبين من خلال الاعتماد على التقنيات الحاسوبية الحديثة والاساليب الاحصائية من خلال الاستعانة ببرنامج(Spss)، بأن هنالك علاقات ارتبط قوية بين مجموعة من المتغيرات المستقلة والتي ارتبط بمعنوية ارتباط جوهرية مع اربع متغيرات تابعة تمثل المتغير التابع الاول . الحصول على مساكن فارهه وبتصميم عمراني أفضل..اما المتغير الثاني التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه. اما النموذج الثالث فتمثل الحصول على مساكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة واختتم النموذج البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً.

ثانياً :المقترحات :

بناء على ماتم استنتاجه تقترح الدراسة بما يأتي :

١-إن تساهم بلدية منطقة الدراسة وجمعيات الإسكان بدور أساسي في ظاهرت الهجرة الحضرية من خلال توفير قطع الأراضي السكنية وتوزيعها على المواطنين وكذلك منح القروض الطويلة الأجل لبنائها وتسهيل ظاهرة الهجرة الحضرية.

٢-الحد من ارتفاع بدل إيجار المساكن وضرورية تدخل الدولة في تحديد الأسعار وعدم تركه حسب رغبة مالك العقار ؛لأنه يترك أثر سلبي على مستوى معيشة الأسرة ، لاقتطاع جزء من دخل لمالك المساكن ، كما انها تعمل على هجرة بعض بعض الأسر من حي الى اخر بحثاً عن ايجار مساكن ذات سعر اقل .

٣- العمل على تطوير الأحياء السكنية القديمة وتوفير الخدمات فيها ، ويتم ذلك من خلال دراسة شاملة وضع برامج تسهم في تغير واقعها إذ يفتقر للكثير من الشروط الصحية

٤- العمل على تحسين خدمات شوارع البنى التحتية وخاصةٍ في الأحياء حديثة النشأة وتشجيع للهجرة اليها

٥- ضرورية الاهتمام بطرق النقل في المدينة ؛لأنها عامل مهم ومؤثر في توزيع السكان فضلاً عن أن العديد من الشوارع الداخلية تحتاج الى ترميم أو اعادة أكسائها من جديد .

٦- تقديم تسهيلات مادية من قبل الدولة لمن لديه قطعت ارض لغرض بنائها ، وبالتالي تساهم في التخفيف من ازمة السكن وتقليل من عدد أفراد الأسرة في المساكن الواحد.

٧- ضرورية الاهتمام بالواقع السكني والعمراني للبيئات الحضرية وتوفير الاحتياجات الاساسية لسكانها .

٨-الاهتمام من قبل المخططين بضرورة اعتماد الدراسات والمخططات التي تم وضعها من مختلف التخصصات لغرض تحليل وتقيم الدافع السكني وبعد ذلك اتخاذ القرارات لمعالجة مشكلة الاسكان.

٩- بناء الدور ذات كلفة واطئة للأصحاب الدخل الضعيف أو المحدود.

١٠- العمل على أنشاء مشاريع أسكان في جميع المراكز الحضرية وذات خدمات متكاملة ويكون تسديدها على أمد طويل.

١١- إنشاء قاعدة بيانات(Data Bace) تجمع أكبر عدد من البيانات والمعلومات في مدينة الشطرة ، وتتولى هذه القاعدة ظاهرة الهجرة الحضرية الداخلية .

المصادر

المصادر :

- القران الكريم .

الكتب :

١) أبو شاور ، سفير إسماعيل وأخرون ، دراسات في جغرافية لسكان، مكتبة المجمع العربي ،لبنان ، ٢٠١٠.
٢) ابو عياش ، عبد الألة ، أزمة المدينة العربية ،ط١،وكالت المطبوعات ،الكويت، ١٩٨٠.
٣) ________ ، فتحي محمد ، أسس جغرافية السكان(أسس وتطبيقات)، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ١٩٩٣ .
٤) ______________جغرافية السكان اسس وتطبيقات معاصرة ،دار المعرفة الجامعية ،الاسكندر،مصر،٢٠١٤
٥) اسماعيل ، احمد علي ،(أسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية) دار الفكر العربي، ط٥ ، القاهرة، ١٩٨٤ .
٦) الاشعب ، خالص حسني ، وصباح محمود محمد، مورفولوجية المدينة، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، ١٩٨ .
٧) أيرمز ، تشارلز ،المدينة ومشاكل الاسكان ،ترجمة لجنة من الاساتذة الجامعين ،بيروت،١٩٦٤.
٨) البعاج ، عدنان عبد الأمير مكي ، الوظيفة السكنية في مدينة القرنة ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، ٢٠٢١.
٩) بودقجي ، عبد الرحيم ، خوري ، وعصام ، علم السكان (نظريات ومفاهيم)، دار الرضا للنشر، سوريا، ٢٠٠٢.
١٠) جغار ،عايدة، الحراك السكني كديناميكية حضرية قسطنطينية 'اطروحة دكتوراه،، كلية علوم الأرض والتهيئة العمرانية، جامعة الأخوة قسطنطينية(الجزائر)،٢٠١٥
١١) جودة ، جودة حسنين، اسس الجغرافيا العامة ،منشأة المعاف لنشر ،الاسكندرية ، ،٢٠٠٤
١٢) الجوهري ، يسرى عبد الرزاق ، محمد ، وحافظ مصطفى ، جغرافية السكان ، ط ١ ، دار الكتب الجامعية ، الاسكندرية ، ١٩٧١ .
١٣) الحديثي ، طه حمادي ، جغرافية السكان ، جامعة الموصل، دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٨٨.
١٤) الحسن ، احسان محمد ، العائلة والقرابة والزواج ، دار الطليعة ، بيروت ،١٩٨١ .
١٥) حسين ، عدنان السيد ،الجغرافيا السياسية والاقتصادية والسكانية للعالم المعاصر ،ط٢،المؤسسه الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع ،بيروت ،١٩٩٦.
١٦) حمدان ، جمال ، جغرافية المدن، الطبعة الثانية، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٧.
١٧) حويش ، عقيل نوري الملا، المحلة التقليدية بين النشوء والتطور الموسوعة الصغيرة (٣٢٢)،ط١،دار الشؤن لثقافة والنشر،بغداد،١٩٩٨.
١٨) الخطيب ، محمد محي الدين .المراعي الصحراوية في العراق، مطبعة دار السلام ،بغداد ،١٩٧٣.
١٩) الخفاف ، عبد علي ، جغرافية السكان ـ أسس عامة ، ط١ ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٩٩ .
٢٠) الدليمي ، خلف حسين علي ، التخطيط الحضري(اسس ومفاهيم)، ط١، الدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع ، عمان- الاردن،٢٠٠٢
٢١) الزوكة ، محمد خميس، جغرافية النقل ،دار المعرة الجامعية،الاسكندرية،٢٠٠٠.
٢٢) السعدي ، رياض إبراهيم، الهجرة الداخلية للسكان في العراق، ١٩٤٧ ـــــ ١٩٦٥، ط١، مطبعة دار السلام، بغداد،١٩٧٦.
٢٣) السعدي ، سعدي محمد صالح واخرون ، جغرافية السكان ،مطابع دار الكمة ، بغداد ،١٩٨٠.
٢٤) السعدي ، عباس فاضل ،دراسات في جغرافية السكان، منشأة المعارف –الاسكندرية ،مطبعة الاطلس ،القاهرة ،١٩٨٠.
٢٥) ______________ ،(جغرافية السكان)، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، بغداد، ٢٠٠٢.

٢٦) ______________ ، سكان الوطن العربي، الجغرافية ،ط١، ،عمان ،الأردن ،٢٠٠١.
٢٧) ______________ ، جغرافية السكان ، مطابع بيت الحكمة ،١٩٩٠.
٢٨) السلطاني ، خالد ،حديث في العمارة ، دار الحرية لطباعة ،بغداد ،١٩٨٥.
٢٩) السماك ، محمد أزهر ، الجنابي ، وصلاح حميد ، وهاشم خضير الجنابي، استخدامات الارض بين النظرية والتطبيق، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، ١٩٨٥ .
٣٠) سهاونة ، فوزي عيد ، موسى عبودة سمحة ، جغرافية السكان ، ط٢ ، دار وائل للنشر ، عمان ،٢٠٠٧.
٣١) السهلاني ،سميع جلاب منسي ،دراسات في جغرافية الحضر،ط١، بابل ، ٢٠٢٢
٣٢) شحادة ، نعمان ، التحليل الإحصائي في الجغرافية والعلوم الاجتماعية ، ط١ ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان، ٢٠١١.
٣٣) شرف ، عبد العزيز طريح ، المقدمات في الجغرافية الطبيعية ،ط١،دار الاسكندرية للنشر والتوزيع ، القاهرة ،مصر ،٢٠١٩.
٣٤) الشريعى ، أحمد البدوى محمد، أسس وتطبيقات في الجغرافية البشرية ،ط١، دار الفكر العربي ،القاهرة،٢٠٠٤.
٣٥) الشواره ،علي سالم ،جغرافية علم المناخ والطقس ،ط١ ،دار الميسرة ،عمان ،٢٠١٢.
٣٦) الصالحي ، سعدية عاكول، عبد العباس فضيخ الغريري ، عداء الأنسان للبيئة ،ط١،دار الصفا لنشر والتوزيع،الأردن،٢٠٠٨.
٣٧) عبد الله ، إمام محمد، الامن والعلاقات الانسانية ،ج٣، مختصر الدراسات الامنية ، الرياض، مطابع المركز العربي للدراسات الامنية والتدريب ،١٩٨٦.
٣٨) علي ، عمر محمد ، إبراهيم ، أحمد حسن، جغرافية المدن بين الدراسة المنهجية والمعاصرة ،دار الوفاء ،الاسكندرية ،ط١ ،٢٠١٦.
٣٩) علي ، يونس حمادي ، مبادئ علم الديمغرافية، دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل، ٢٠١٠.
٤٠) عوني ، مليحة ، العمر ، معن خليل، المدخل الى علم الاجتماع ، مطبعة جامعة بغداد، بغداد،١٩٨١.
٤١) غانم ، علي احمد ،الجغرافية المناخية ،الطبعة الاولى ،دار الميسرة لنشر وتوزيع والطباعة ،عمان،٢٠١٣.
٤٢) فتحي ، حسن ،العمارة العربية الحضرية في الشرق الاوسط ، مطبعة دارالامد ،بيروت ،١٩٧١ .
٤٣) المراياتي ، كامل جاسم ، مقدمة في علم التبيؤ البشري (الايكولوجيا البشرية) ، ط١ ، بيت الحكمة ، بغداد ، ٢٠٠٨
٤٤) المرياني، عباس محيسن زغير ،التلوث والتوعية البيئية ،ط١،بابل ،٢٠٢٠.
٤٥) معروف ، فلاح جمال ، الطيف ، وبشير إبراهيم ،سلام فاضل علي ،جغرافية العراق(الطبيعية والسكانية والاقتصادية) ، ط١،دار دجلة لنشر والتوزيع ،عمان ،الاردن،٢٠١٥.
٤٦) هاشم ، جواد واخرون، تقيم النمو الاقتصادي في العراق للفترة (١٩٥٠-١٩٧٠)ج١،مطبعة وزارة التخطيط ،بغداد ،١٩٧٠.
٤٧) لهيتي ، صبري فارس الجنابي ، صلاح حميد ،(جغرافية السكان) ،مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٢ .
٤٨) ولي ، ماجد السيد ،العوامل الجغرافية واثرها في انتشار الاملاح بتربة السهل ما بين النهرين ،مجلة الجمعية الجغرافية العراقية ،المجلدال،١٩٨٦.
٤٩) وهيبة ، عبد الفتاح ،جغرافية العمران، دار النهضة العربية،لبنان،١٩٧٢.
٥٠) وهيبة ، عبد الفتاح ، جغرافية العمران، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨٠.

رسائل الماجستير و اطاريح الدكتوراة :

١) ابن عبد الرحمن ، نادية بنت عمر، التغيرات السكنية في مدينة جدة (دراسة في جغرافية السكان)،رسالة ماجستير. كلية التربية للبنات بجدة، جامعة ام القرى ،١٩٩٧.
٢) أحمد ، صفاء عبد الكريم ، أثر الخصائص الاجتماعية والسكانية على التباين المكاني للوظيفة السكنية في مدينة بغداد،، اطروحة دكتوراه ،كلية الآداب ،جامعة بغداد،١٩٩٧.
٣) الازيرجاوي ، تحسين جاسم شنان ،الانماط السكنية في مدينة الناصرية (دراسة في جغرافية المدن)،رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة الموصل ،٢٠٠٤.
٤) البرقعاوي ، ابتهال عبد العباس معضد، النموا الحضري وعلاقته بالتنمية الإقليمية المتوازنة لمراكز الأقظية في محافظة القادسية ،رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة القادسية ،٢٠١٨.
٥) بطرس ، فائق حنة بولص،(السكن العمودي في مدينة بغداد ضرورة ومشاكل) ، رسالة ماجستير، مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا، جامعة بغداد ، ١٩٩٩ .
٦) جبر ، نور الهدى سلمان، التحليل المكاني للتلوث الضوضائي واثاره الصحية في مدينة الشطرة، رسالة ماجستير، كلية الآداب ،جامعة ذي قار ،٢٠٢١.
٧) الجميلي ، رغد حافظ مهدي ، المظاهر الجيومورفولوجية لنهر دجلة بين الكوت وشيخ سعد(دراسة في الجغرافية الطبيعية)، رسالة ماجستير ،جامعة بغداد، كلية التربية للبنات، قسم الجغرافية، ٢٠٠١.
٨) الجياشي ، يحيى عبد الحسين فليح ، النمو الحضري وأثره في اتجاهات التوسع العمران في مدينة السماوة ، رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة القادسية، ٢٠٠٨.
٩) الحجامي ، عادل مكي عطية ،التحليل الجغرافي للوظيفة السكنية في مدينة الناصرية (١٨٦٩-٢٠٠٥)، اطروحة دكتوراه ، كلية الآداب، جامعة البصرة ،٢٠٠٦ .
١٠) حسن ، سناء عباس ، أثر الخصائص السكانية والاجتماعية على الحاجة السكنية لمدينة بعقوبة والتنبؤ بها حتى عام ٢٠٢٦، رسالة ماجستير المعهد العالي لتخطيط الحضري والاقليمي ، جامعة بغداد، ٢٠٠٨.
١١) الحسيني ، محمد صبيح صبر ، (الانتقال السكني في جانب الرصافة لمدينة بغداد الكبرى) أطروحة دكتوراه ،كلية الآداب ، جامعة ذي قار ،٢٠٢٢
١٢) دودين ، حمزة محمد ، التحليل الاحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS ، الطبعة الاولى ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان -الأردن ، ٢٠١٠ .
١٣) الربيعي ، عامر نصر ، العوامل الجغرافية المؤثرة في التوسع الحضري لمدينة الحلة، رسالة ماجستير(غير منشورة)،جامعة الكوفة، كلية الاداب، قسم الجغرافية،٢٠٠٢
١٤) الزيرجاوي ، زمن ماجد طعمة ،مياه الصرف الصحي في مدينة الناصرية وتأثيراتها البيئية ،رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة ذي قار،٢٠١٥.
١٥) السامرائي ، سامي خضير سلمان محمد ،التحليل المكاني لتربة واثرها على استعمالات الارض الزراعية في ناحية دجلة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ،جامعة تكريت ،٢٠١٠.
١٦) سلمان ، هند نعيس ،الانتقال السكني في مدينة الكوت ، رسالة ماجستير ،جامعة واسط ،كلية التربية،٢٠١٥.
١٧) السهلاني ، سميع جلاب منسي ،تحليل جغرافي للحراك السكني في مدينة الناصرية للمدة (١٩٩٧-٢٠٠٧) كلية الآداب ،جامعة البصرة،٢٠٠٩
.

١٨) ــــــــــــــــالموسومة كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية(التعليمية والصحية والترفيهية)في مدينة الشطرة ،اطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة البصرة ، ٢٠١٢.

١٩) السويدي ، مصطفى عبد الله ، تباين التوزيع الجغرافي لسكان محافظات الفرات الأوسط حسب تعداد ١٩٨٧، دراسة كارتوكرافية ـ سكانية ، أطروحة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، ١٩٩٦

٢٠)الصفار ، حسن محمد علي حسين، التغير السكاني وأثره في توسع العمراني لمدينة كربلاء ،رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة كربلاء ،٢٠٢٠.

٢١)الطائي ، أسراء عبد الرحمن ،ظاهرة الاندثار في الوحدات السكنية التقليدية – مركز مدينة الكاظمية ، رساله ماجستير، معهد التخطيط الحضري والاقليمي ،جامعة بغداد ،٢٠١١.

٢٢) الطائي ، مريم عبد الامير مطرود ، جيمورفولوجية الكثبان الرملية في قضاء الرفاعي باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية ،رسالة ماجستير غير منشورة ،كلية الاداب ،جامعة ذي قار ،٢٠١٦

٢٣) الشطري ، ذو الفقار حامد مجيد، التحليل الخرائطي للخدمات التعليمية في المراكز الحضرية لقضاء الشطرة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية ، رسالة ماجستير، كلية الآداب ،جامعة ذي قار ،،٢٠٢١.

٢٤) الشطري ، شاكر دمدوم حسين ، الشطرة في اواخر العهد العثماني (١٨٨١-١٩٧١)،دراسة تاريخية ،رسالة ماجستير، كلية الآداب ،جامعة بغداد،٢٠٠٥ .

٢٥) ، عارف عبد الحمد حامد ،تحليل مكاني لواقع الاستعمال السكني وافاقه المستقبلية في مدينة الشامية ٬رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة بابل ،٢٠٢٠.

٢٦) عبدالله ، ماهر ناصر كفاءة الوظيفة السكنية في مدينة السماوة ،اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة البصرة ،٢٠١٣.

٢٧) العجيلي ، محمد صالح ربيع ، التحليل المكاني لاستعمالات الارض لاغراض النقل في مدينة بغداد ،اطروحة دكتوراه، كلية التربية ،الجامعة المستنصرية .١٩٩٥.

٢٨) العراقي ، نادية بت عمر عبد الرحمن ،التغيرات السكنية في مدينة جدة، رسالة ماجستير ،كلية التربية للبنات ، جامعة ام القرى،١٩٩٧.

٢٩) العلوان ، مريم خير الله خلف، التباين المكاني للحراك السكني في مدينة الزبير ،رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة البصرة،٢٠٠٢.

٣٠) الغريباوي ، رعد عبد الحسين ،الوظيفة السكنية لمدينة الديوانية، رسالة ماجستير ،كلية الاداب ، جامعة القادسية ،٢٠٠٢.

٣١)الغزالي ، جاسم شعلان كريم، للوظيفة السكنية في مدينة الحلة (دراسة في جغرافية المدن)، اطروحة دكتوراه ، كلية التربية ،جامعة المستنصرين ، ٢٠٠٧

٣٢)الفهداوي ، يوسف علي محسن يوسف ،توزيع سكان قضائي والرطبة ، رسالة ماجستير، كلية الاداب ، جامعة الانبار ،٢٠١٣

٣٣)لقرغولي ، دعاء فليح حسن، تحليل جغرافي لخصائص التربة في قضاء الشطرة، رسالة ماجستير ،كلية الآداب، جامعة البصرة ،٢٠٢٠.

٣٤)الكربولي ، محمود عكاش أحمد ، مورفولوجية مدينة القائم ، رسالة ماجستير، كلية التربية،، جامعة الانبار ،٢٠١١.

٣٥) لازم ، إبراهيم حاجم ،التحليل المكاني لكفاءة الخدمات المجتمعية في مدينة العمارة ،أطروحة دكتوراه، كلية التربية جامعة البصرة ، ٢٠١٨.

٣٦) المرشدي ، سالم هادي مهدي ، السكن العشوائي في محافظة المثنى- دراسة في جغرافية المدن، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة واسط، ٢٠١١

٣٧) المرياني ، عباس زغير ،دراسة بيئية لتراكيز الغازات الملوثة للهواء والتلوث الضوضائي في مدينة الناصرية ،اطروحة دكتوراه، كلية التربية للبنات ،جامعة الكوفة ،٢٠١٥ .

٣٨) مطشر ، هند حسن، مؤثرات الراحة الفسيولوجية المناخية في محافظة واسط ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ،جامعة و-اسط ، ٢٠١٥.

٣٩) المفرجي ، رشا محمد حميد، التركيب الداخلي لمدينة الشطرة، رسالة ماجستير ، كلية التربية ،جامعة بغداد .

٤٠) الميالي ، سمير فليح حسن، الوظيفة السكنية لمدينة كربلاء، رسالة ماجستير كلية التربية ، ابن رشد، جامعة بغداد ،٢٠٠٥ .

٤١) نبيل ، مناف، الهوية في الإسكان، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الهندسة، جامعة بغداد، ٢٠٠٧.

٤٢) هادي ، بيداء كريم ،الانتقال السكني في مدينة سوق الشيوخ وافاقه المستقبلية، رسالة ماجستير ،كلية الآداب ، جامعة ذي قار،٢٠٢٠

٤٣) الوائلي.علي عبد الزهرة كاظم ،التركيب الوظيفي لمدينة الكوت ،رسالة ماجستير ،كلية التربية، جامعة بغداد،١٩٩٠،ص١٥

٤٤) الوائلي ، علي فوزي سعيد ، التحليل المكاني لمشكلة السكن في مدينة الكوت ، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة واسط،٢٠١١.

٤٥) الياسري ، نبراس علي عبد الحسين ، جودة الحياة البيئية في مدينة الشطرة ، رسالة ماجستير ،كلية الآداب ،جامعة ذي قار،٢٠١٩.

٤٦) اليوسف ، محمد بن طاهر ، الاسكان الحكومي ونتائج الانتقال السكني في قرى الاحساء بالمملكة العربية السعودية، رسائل جغرافية ، العدد(٢٧١) قسم الجغرافية بجامعة الملك سعود، ٢٠٠٢.

البحوث و المجلات :

١) آل الشيخ ، عبد العزيز بن عبد الله ، الهجرة الحضرية الداخلية بالمملكة العربية السعودية(دراسة تحليلية لخمس مجموعات من الاسر في مدينة الرياض)، الجمعية الجغرافية الكويتية، جامعة الكويت، ١٩٨١.

٢) آل الشيخ ، عبد العزيز بن عبد الله ، الهجرة الحضرية الداخلية بالمملكة العربية السعودية(دراسة تحليلية لخمس مجموعات من الاسر في مدينة الرياض)، الجمعية الجغرافية

٣) البداينه ، ذياب ، المجالي وفايز، الحراك الاجتماعي بين الاجيال والتفضيل المهني لدى الابناء مجلة البحوث التربوية، العدد(٩)، السنة الخامسة، مركز البحوث التربوية، جامعة قطر، ١٩٩٦ .

٤) الحجامي ، عادل مكي عطية، التحليل الجغرافي للحراك السكني في مدينة الشطرة للمدة (١٩٩٢-٢٠٠٢)، مجلة كلية التربية، جامعة ذي قار، المجلد(١)، العدد(١)، ٢٠١٠.

٥) حسين ، عبد العالي حبيب ، تحليل جغرافي لخصائص التركيب الاقتصادي في دولة قطر للمدة(١٩٩٧-٢٠١٠)، مجلة آداب ذي قار ، المجلد(٢)، العدد(٨) ، كلية الآداب، جامعة ذي قار ، كانون الاول ٢٠١٢ .

٦) حسين ، عبد العالي حبيب ، تحليل جغرافي لخصائص التركيب الاقتصادي في دولة قطر للمدة(١٩٩٧-٢٠١٠)، مجلة آداب ذي قار ، المجلد(٢)، العدد(٨) ، كلية الآداب، جامعة ذي قار ، كانون الاول ٢٠١٢ .

٧) الخريف ، رشود بن محمد ،الانتقال السكني في مدينة الرياض ،دراسة في الاتجاهات والأسباب والخصائص ،بحوث جغرافية ،العدد ٢٠،الجمعية الجغرافية السعودية ،جامعة الملك سعود ،الرياض ،١٩٩٤.

٨) الزيادي ، حسين عليوي ناصر ، خصائص سكان محافظة ذي قار،مجلة كلية الاداب ،جامعة ذي قار،المجلد (٢)،العدد(٣)٢٠١٦ .

٩) السهلاني ، سميع جلاب منسي ، بناء نماذج الانحدار لقياس كفاءة التوزيع المكاني لمراكز الخدمات التعليمية في مدينة الشطرة ، مجلة آداب ذي قار ، العدد(١٥) ، لسنة (٢٠١٥) .

١٠) __________ ، تحليل الوظيفية السكنية في مدينة الشطرة، باستخدام البيئة العاملية ، مجلة واسط للعلوم الإنسانية ، جامعة واسط ، العدد (٢٧) .٢٠١٤.

١١) ________ ، تقييم مؤشرات الخدمات الصحية في محافظات جنوبي العراق (البصرة وذي قار وميسان) باعتماد المعدلات الرياضية ونماذج التنبؤ الخطية، مجلة العلوم الانسانية، كلية التربية، جامعة بابل، مجلد (٣٧) ، العدد (١) ، آذار، ٢٠٢٠.

١٢) __________، واخرون ، تقييم كفاءة الخدمة الصحية باعتماد نماذج التنبؤ (الانحدار) – مدينة الشطرة انموذجا ، مجلة أدأب البصرة ، العدد(٨١) ، ٢٠١٧ .

١٣) السويدي ، مصطفى عبد الله ، السعد ، هدى داوود نجم ، التغيرات المكانية لتوزيع لسكان في مملكة البحرين، مجلة آداب البصرة، العدد(٣٥)، ٢٠٠٢، .

١٤) الطائي ، محمد حامد ، تحديد أقسام سطح العراق، مجلة الجمعية الجغرافية، المجلد الخامس، مطبعة أسعد، ١٩٦٩.

١٥) عبدة ، أشرف علي ، الحراك السكني في المدينة المنورة (٢٠٠٠-٢٠١٦) دراسة جغرافية ، الجمعية الجغرافية المصرية ،العدد(٩٦)،٢٠

١٦) العثمان ، باسم عبد العزيز عمر ، ملامح الشخصية الجغرافية السكانية لدولة قطر مابين تعدادي ١٩٨٦ - ١٩٩٧ ، رسائل جغرافية ، العدد (٣٣٤) ، قسم الجغرافية بجامعة الكويت والجمعية الجغرافية الكويتية ، ٢٠٠٨ .

١٧) عطية ، عبد الرحيم حنون ، العوامل المؤثرة في تلف الابنية الاثرية والنوائية، مجلة ابحاث ميسان، المجلد الاول، العدد الاول، ٢٠٠٤

١٨) العلوان ،مريم خير الله خلف، الأطر المفاهيمية للحراك السكني ، مجلة الخليج العربي ،المجلد ٣٨،العدد(٣-٤) ،٢٠١٠ .

١٩) علي ، جعفر حسين واخرون ،دراسة خصائص التساقط المطري للأقسام (الوسطى والجنوبية) من العراق ،مجلة جامعة بابل ،المجلد١٨ ،العدد ١ ،٢٠١٠ .

٢٠) كاظم ، عباس عبد الحسن، الوضع السكاني لمدينة البصرة وأثره في تخطيطها العمراني لعام ٢٠٠٣، مجلة آداب البصرة، جامعة البصرة، العدد(٣٩) ، ٢٠٠٥.

٢١) الكناني ، مهدي ناصر حسين ، التحليل الجغرافي لخصائص السكان في قضائي الشطرة والرفاعي للمدة(٢٠٠٦-٢٠١٦) ، مجلة البحوث الجغرافية ،العدد ٢٧ .

٢٢) مكي ، محمد شوقي ،الحراك المهني للأرباب الأسر المهاجرين الى المدينة المنورة، النشرة السكانية، العدد ٣٤، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا، بيروت ،١٩٨٩.

٢٣)الموسوي ، انتظار ابراهيم حسين ، التحليل المكاني لاستعمالات الارض الزراعية في محافظة القادسية، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) كلية الآداب، جامعة القادسية، ٢٠٠٧.
٢٤)النقشبندي ، آ ز اد محمد امين ، ومصطفى عبد الله السويدي، تصنيف مناخ العراق وتحليل خرائط اقاليمه المناخية، مجلة كلية الآداب، جامعة البصرة، البصرة، العدد (٢٢)، ١٩٩١.
٢٥)اليافي ، عبد الكريم ، الهجرات وتحركات السكان، مجلة عالم الفكر، المجلد(٥)، العدد،(٤)، وزارة الاعلام، الكويت، ١٩٧٥.

المصادر الحكومية :

(١) المملكة العراقية، دار الكتب الوطنية ،مفتشية لواء المنتفق ،تقرير المفتش الاداري ،المرقمة (٩٢٦) بتاريخ ٢٩|١١|
١٩٤٨
(٢) المملكة العراقية ،مديرية النفوس العامة ،الاجمالي الاحصائية لتسجيل سنة ١٩٥٧.
(٣) جمهورية العراق، وزارة الداخلية مديرية الاحوال المدنية العامة ،تعدد سنة ١٩٦٥.
(٤) الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإ حصاء، هيئة التعداد العام والدراسات السكانية ١٩٧٧.
(٥) الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، نتاج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار ١٩٨٧.
(٦) جمهورية العراق وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، نتاج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار١٩٩٧.
(٧) جمهورية العراق وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، نتاج التعداد العام لسكان محافظة ذي قار دائرة تقديرات السكان ٢٠١٠.
(٨) جمهورية العراق، وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، وتكنولوجيا المعلومات مديرية احصاء ذي قار ،تقديرات السكان لسنة٢٠٢١.

المصادر الاجنبية :

١) Un Demographic Year book ,١٩٨٨, New York,
٢) Applied multivariate statistics for the social sciences. ١٩٩٦ Stevens, J . .Lawrence Erlbaum Associates
٣)Guido to data Analysis , New yourk prentice Neurosis, Marija. J ., spss hall international , Inc , ٢٠٠٢.

الملاحق

جامعة ذي قار
كلية الآداب – قسم الجغرافية
الدراسات العليا – الماجستير

ملحق رقم (١)

استمارة المسح الميداني

للبحث الموسوم

التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

أخي المواطن . . . اختي المواطنة . . .

تحية طيبة ||

إن هذه الاستمارة تتضمن أسئلة خاصة بدراسة واقع (التحليل المكاني للهجرة الحضرية الداخلية في مدينة الشطرة في المدة (٢٠١٠ - ٢٠٢١) . وهي جزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الجغرافية .

لذا يرجى التفضل بالإجابة على جميع الاسئلة المدرجة أدناه ، من دون ذكر الاسم ، علماً إن هذه المعلومات التي سيتم الحصول عليها من خلال إجاباتكم الكريمة سوف تستعمل لأغراض البحث العلمي فقط ،شاكرين تعاونكم معنا في ملأ هذه الاستمارة ......

مع الشكر والتقدير . .

ملاحظة : ضع علامة (/) امام الإجابة التي تتوافق معك ، واجب بما تراه مناسبا في . . . .

إعداد طالبة الماجستير
خوله عباس نعيمه

بأشراف
أ.د سميع جلاب منسي السهلاني

الاستمارة

- ☒ أسم الحي السكني : (   )
- ☒ مادة بناء المسكن :

لبن	بلوك	طابوق مع بلوك	طابوق	ثرمستون	أخرى

- ☒ مادة بناء السقف :

مسلح	شيلمان	خشب

- ☒ نوع المسكن (عدد الطوابق) :

طابق	طابقين	أكثر من طابقين

- ☒ هل توجد في المسكن حديقة ؟

نعم		كلا	

- ☒ كم عدد الغرف النوم في المسكن ؟ (   )
- ☒ عمر رب الاسرة؟ (   )
- ☒ جنس رب الأسرة :

ذكر		أنثى	

- ☒ الحالة الاجتماعية لرب الأسرة ؟

متزوج	مطلق	أرمل	أعزب

- ☒ الحالة التعليمية لرب الأسرة ؟

أمي	يقرأ و يكتب	إبتدائية	متوسطة	إعدادية	دبلوم	بكالوريوس	شهادة عليا

- ☒ كم عدد الأسر في المسكن ؟ (   )
- ☒ كم عدد افراد الأسرة ؟ (   )
- ☒ ما نوع الأسرة ؟

ممتدة	نووية	شخص واحد أو أكثر من دون أسرة

- ☒ الدخل الشهري لرب للأسرة (ألف دينار) ؟

أقل من ٢٠٠ ألف	٢٠٠ – ٤٠٠ ألف	٤٠١ – ٦٠٠ ألف	٦٠١ – ٨٠٠ ألف	أكثر من ٨٠٠ ألف

- ☒ مهنة رب الأسرة ؟

كاسب	موظف	تاجر	عسكري	متقاعد	أخرى

- ☒ هل المسكن ؟

ملك	إيجار	بناء عشوائي

- ☒ مساحة المسكن : (م ^{2})
- ☒ هل حدث للأسرة الهجرة بين الأحياء ؟

نعم		كلا	

- ☒ مكان السكن السابق : (   )
- ☒ مكان السكن الحالي : (   )
- ☒ مدة الإقامة في السكن الحالي : (   )
- ☒ عدد مرات الهجرة قبل السكن الحالي : (   )
- ☒ أماكن الهجرة الحضرية الداخلية للأسرة قبل السكن الحالي سواء داخل المدينة أو خارجها :(   )
- ☒ هل حدث للأسرة هجرة في الحي نفسه ؟

نعم		كلا	

- ☒ إذا كان الجواب (نعم) ، فما هو دافع الهجرة ؟

١	الحصول على مسكن مستقل بعد الأنشطار من الأسرة الكبيرة الممتدة	٢	هدم وبناء المسكن	٣	الحصول على تصميم أفضل	٤	الحصول على مسكن إيجار بأقل تكلفة	٥	الأخلاء من قبل مالك الدار

- ☒ **هل تفضل الإقامة الدائمة في السكن الحالي ؟**

نعم		كلا	

☒ ماهي دوافع الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية ؟ هل هو بسبب : –

☒ الدوافع اقتصادية

١	شراء أو حصول على قطعة ارض وتم بنائها	٢	-شراء مسكن	٣	تغير مستوى الدخل	٤	ارتفاع الايجار	٥	انشاء محلات تجارية بالقرب المسكن	٦	قرب من مكان العمل

☒ تتعلق بالحي السكني

١	موقع الحي السكني غير مناسب	٢	المعاناة من موقف السيارات	٣	عدم هدوء الحي السكني
٤	المشاكل عدم توفير الأمن في الحي	٥	عدم توفير الخدمات في الحي لسكني	٦	-ضعف البنية العمرانية للحي السكني)

☒ الدوافع الاجتماعية

١	تغير الحالة الزواجية	٢	زيادة في حجم	٣	بعد المسكن عن الاهل	٤	عدم الانسجام مع الجيران	٥	عدم احترام

☒ الدوافع العمرانية

١	-صغر المسكن	٢	قدم المسكن	٣	الحصول على مسكن حديث بطراز غربي	٤	عدم توفير الخدمات في المسكن

☒ الدوافع البيئية

١	تلوث الهواء (بسبب الغازات والاتربة ودخان	٢	تلوث المياه (قرب مسكن من البزل او وجود مياه جوفية فيه

٣	تلوث السمعي (ضوضاء مركبات النقل والالات	٤	تلوث الاشعاعي (بسبب الاشعاعات التي	٥	تلوث البصري (العناصر البصرية غير

- ان دافع النية المستقبلية للهجرة الحضرية الداخلية الى مسكن اخر يرجع الى ؟

ت	البنود	موافق	موافق	محايد	غير	غير موافق
١	الحصول على مسكن فاره وبتصميم عمراني أفضل					
٢	التقرب أكثر من أفضل الأماكن العمرانية والخدمات المتكاملة					
٣	الانتقال الى الأماكن التي تتوافق مع المكانة الاجتماعية للأسرة					
٤	البحث عن علاقات اجتماعية أفضل ضمن بيئة الحي السكني					
٥	التخلص من الايجار وارتفاع تكاليفه					
٦	التحسن في مستوى الدخل					
٧	الطموح في الحصول على قطعة ارض او مسكن حكومي					
٨	القرب من الاهل والأصدقاء					
٩	الحصول على مسكن يمكن ان تشغله جميع افراد الاسرة الكبيرة					
١٠	بيع المسكن الحالي وشراء مسكن اخر في نفس الحي السكني					
١١	الرغبة في الانشطار من الاسرة والاستقلال في اسرة نووية					
١٢	البحث عن أماكن أكثر امنا وامانا وأكثر هدوءً					
١٣	عدم الانسجام مع الجيران وعدم احترامهم لخصوصية الجيرة					
١٤	الانتقال قرب محل العمل					
١٥	الانتقال الى أطراف المدينة نظرا لتوفر المعروض السكني وبأسعار اقل					
١٦	الحصول على مسكنا أكثر هدوء وأكثر امنا					

ملحق (٢) حجم عينة الدراسة في مدينة الشطرة لسنة ٢٠٢١			
الحي السكني	السكان (نسمة) لسنة ٢٠٢١	عدد المساكن ٢٠٢١	حجم العينة **
الحمام	٢٥٢٨٧	٤٢١٥	٢١١
السراي	١٥٤٩٣	٢٥٨٢	١٢٩
الشهداء	٢٠٧٨٣	٣٤٦٤	١٧٣
العروبة	٧٨١٦	١٣٠٣	٦٥
الشعلة/١	٩٧٠٤	١٦١٧	٨١
السيدة زينب	٤٧٤٣	٧٩١	٤٠
الصناعي	٥٤٣٣	٩٠٦	٤٥
الشعلة/٢	٩١٥٧	١٥٢٦	٧٦
الحسين	٣٢٩٧	٥٥٠	٢٨
المستشفى	١٠٩٧٧	١٨٣٠	٩٢
النهضة	٩٣٥٧	١٥٦٠	٧٨
المعلمين	٦٠٤١	١٠٠٧	٥٠
العسكري	٨٥٠١	١٤١٧	٧١
حاوي العباس	١٠٤١٤	١٧٣٦	٨٧
التجار	١٩٩٨	٣٣٣	١٧
الباقر	٢٩٥٧	٤٩٣	٢٥
الامين	٣١٢٨	٥٢١	٢٦
الزهور	٦٣٢٤	١٠٥٤	٥٣
الشوملي	٢٥٩١	٤٠٠	٢٠
الخالصة	١١٣٠	١٨٨	٩
الضباط	١٣٤٦	٢٢٤	١١
الشرطة	١٠١١	١٦٩	٨
الصحة	١١٦٣	١٩٤	١٠
المعسكر	٢٣٢٦	٤٥٠	٢٣
الفتاحية	٣٣٤٤	٥٥٧	٢٨
الزهراء	٤١١٤	٦٨٦	٣٤
دور المعهد	١١٩٥	١٩٩	١٠
المهدي*	٨٣٨	١٤٠	٧
الحسن	٣١٨٢	٥٣٠	٢٧
الصادق	١١٢٢	١٨٧	٩
المشتل	٧٥٨	١٢٦	٦
السيدية /١	٢٤٢١	٤٠٤	٢٠
الكوفة*	٣١	١٠	١
الزراعة	٢٦٢	٤٤	٢
المخيم	٥٤٠	٩٠	٥
الالبان	٨٢	١٤	١
* الرضا	١٥٠	٢٥	١
الجامعة	١١٩١	١٩٩	١٠
السيدية /٢	١٠٦٦	١٧٨	٩
* السيدة رقية	٣٨٠	٦٣	٣
البستنة	٦١	١٠	١
جم العجم	١٤٢	٢٤	١
المجموع	١٩١٨٥٦	٣٢٠١٦	١٦٠١

المصدر: جمهورية العراقية ، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاء ذي قار ،بيانات غير منشورة لسنة ٢٠٢١

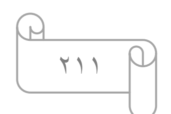
-*الاحياء الجديدة لا يتوفر لها تعداد لذلك تم الاعتماد على معرفة السكان عن طريق مختار كل حي

** تم احتساب حجم العينة لكل حي عن طريق اجراء عملية ضرب : عدد الوحدات السكنية للحي ×٠.٠٥

ملحق (٣- أ)عدد الأسر المهاجرة بين احياء الأقاليم السكنية في مدينة الشطرة

	الأصل / الوصول	الحمام	الشهداء	السراي	لمستشفى	حاوي	الشعلة/١	النهضة	الشعلة /٢	العسكري	العروبة	الزهور	المعلمين	الصناعي	السيدة	الزهراء	الفتاحية	الحسن	الحسين	الأمين	الباقر	الشوملي	السيدية/١	المعسكر	التجار	الضباط	الصحة	الجامعة	دور	الخالصة	الصادق	السيدية	الشرطة	المهدي	المشتل	المخيم	السيدة	الزراعة	الإلبان	الرضا	البستنة	الكوفة	جم العجم	المجموع
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	
١	الحمام	٠	٤	٠	٦	٥	٥		٥	٦	٠	٠	٣	٠	٥	٢	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٩
٢	الشهداء	٥	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٤	٠	٣	٤	٠	٥	٤	٥	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٩
٣	السراى	٣	٤	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٥	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٢٥
٤	المستشفى	٠	٠	٠	٠	٥	٠	٠	٤	٥	٠	٠	٠	٥	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٥	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٣
٥	حاوي العباس	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٠	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٥	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٣	٢	٠	٣٨
٦	الشعلة/١	٣	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٦	٣	٣	٠	٢	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٣
٧	النهضة	٠	٠	٠	٠	٠	٥	٠	٠	٠	٠	٤	٣	٠	٠	٠	٤	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٣
٨	الشعلة/٢	٢	٠	٠	٢	٠	٤	٣	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٣	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٥
٩	العسكرى	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٤	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٢	٠	١٨
١	العروبة	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٢	٣	٠	٢	٠	٠	٠	٢		٠	٠	٠	٣	٢	٠	٢٦
١	الزهور	١	٠	٠	٠	٣	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	١٦
١	المعلمين	٢	٠	٠	٠	٢	٠	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٢	٠	١	٢	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٥
١	الصناعى	١	٤	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٣	٠	٣	٢	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢١
١	السيدة زينب	٠	٠	١	٠	٠	٣	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	١	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١٥
١	الزهراء	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٣
١	الفتاحية	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٣	٠	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١٠
١	الحسن	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٢	٣	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٤
١	الحسين	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١١
١	الامين	١		٠	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩
٢	الباقر	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠		١٣
٢	الشوملى	٠	٠	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	١	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩
٢	السيدية /١	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠		٠	١	٠	٠	٠	٢	١٠
٢	المعسكر	٤	٢	١	٢		٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩
٢	التجار	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٨
٢	الضباط	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣
٢	الصحة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٤
٢	الجامعة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠		٠	٠		٠	٠		٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
٢	دور المعهد	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٣
٢	الخالصة	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠	٤
٣	الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠	٢
٣	السيدية/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣
٣	الشرطة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣
٣	المهدى	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
٣	المشتل	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٤
٣	المخيم	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٢
٣	السيدة رقية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
٣	الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
٣	الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٣	الرضا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
٤	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤	الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
٤	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	المجموع	٣٣	٢٠	٢	١٣	٢٩	٣٧	٣	٣١	٢٦	٢١	١٥	٢١	١٠	٢١	١٤	٢٠	١٢	٣	١٣	٢	٨	٧	١٣	٠	٨	٤	٥	٤	١٢	٠	١٢	٢٤	٢	٣	٣	٨	٣	١	٠	١٢	٩	٤	٥٢٣

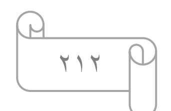
المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية .



ملحق (٣- ب)عدد الأسر المهاجرة في الحي السكني نفسه في مدينة الشطرة

	الأصل	الحمام	الشهداء	السراي	لمستشفى	حاوي	الشعلة/١	النهضة	الشعلة/٢	العسكري	العروبة	الزهور	المعلمين	الصناعي	السيدة	الزهراء	الفتاحية	الحسن	الحسين	الأمين	الباقر	الشوملي	السيدية/١	المعسكر	التجار	الضباط	الصحة	الجامعة	دور المعهد	الخالصة	الصادق	السيدية/٢	الشرطة	المهدي	المشتل	المخيم	السيدة رقية	الزراعة	الإلبان	الرضا	البستنة	الكوفة	جم العجم	المجموع
	الوصول	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	
١	الحمام	٠	٤	٠	٦	٥	٥		٥	٦	٠	٠	٣	٠	٥	٢	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٩
٢	الشهداء	٥	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٤	٠	٣	٤	٠	٥	٤	٥	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٦
٣	السراى	٣	٤	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٥	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٢٦
٤	المستشف	٠	٠	٠	٠	٥	٠	٠	٤	٥	٠	٠	٠	٥	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٥	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٩
٥	حاوى	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٠	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٥	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٣	٢	٠	٢٢
٦	الشعلة/١	٣	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٦	٣	٣	٠	٢	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٠
٧	النهضة	٠	٠	٠	٠	٠	٥	٠	٠	٠	٠	٤	٣	٠	٠	٠	٤	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٨
٨	الشعلة/٢	٢	٠	٠	٢	٠	٤	٣	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٣	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٢
٩	العسكرى	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٤	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٢	٠	٢٢
١٠	العروبة	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٣	٢	٣	٠	٢	٠	٠	٠	٢		٠	٠	٠	٣	٢	٠	١٥
١١	الزهور	١	٠	٠	٠	٣	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	١٩
١٢	المعلمين	٢	٠	٠	٠	٢	٠	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٢	٠	١	٢	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٣
١٣	الصناعى	١	٤	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٣	٠	٣	٢	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٢
١٤	السيدة	٠	٠	١	٠	٠	٣	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	١	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١١
١٥	الزهراء	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٣
١٦	الفتاحية	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٣	٠	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٨
١٧	الحسن	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٢	٣	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١١
١٨	الحسين	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٧
١٩	الامين	١		٠	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠
٢٠	الباقر	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠		٦
٢١	الشوملى	٠	٠	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	١	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
٢٢	السيدية	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠		٠	١	٠	٠	٠	٢	٦
٢٣	المعسكر	٤	٢	١	٢		٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨
٢٤	التجار	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٥
٢٥	الضباط	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
٢٦	الصحة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٢
٢٧	الجامعة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠		٠	٠		٠	٠		٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
٢٨	دور	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٣
٢٩	الخالصة	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠	١
٣٠	الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠	٢
٣١	السيدية/	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢
٣٢	الشرطة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢
٣٣	المهدى	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢
٣٤	المشتل	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١
٣٥	المخيم	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٢
٣٦	السيدة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
٣٧	الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٣٨	الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠
٣٩	الرضا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤١	الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	المجموع	١١	٢٠	٣	١٣	٢٠	٢٠	٦	٢٩	١١	٢١	١٥	٢١	١٠	٢١	١٤	١٩	١٢	٦	١٠	٢	٨	٧	٩	٠	٨	٤	٥	٤	١٢	٠	١٢	١١	٢	٦	٦	٨	٦	١	٠	٦	٤	٤	٤٠٧

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية



ملحق(٤)النطاقات والمسافات والاتجاهات بين الاحياء السكنية في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

منطقة الوصول	الاصل (الاحياء التي جاءت منها	العدد	المسافة المقطوعة(م)	النطاقات(داخلي، خارجي انتقالي
(١)الحمام	العسكري	٦	٢٢٥٠	انتقالي
	الشعلة ٢	٥	١٧٥٠	الداخلي
	الشهداء	٤	١٧٥٠	انتقالي
	الفتاحية	٣	٢٧٥٠	انتقالي
	المستشفى	٦	١٥٠٠	داخلي
	المعلمين	٣	٧٥٠	داخلي
نطاق داخلي	حاوي العباس	٥	٣٠٠٠	خارجي
	الزهراء	٢	٢٢٥٠	خارجي
	الشرطة	٣	٢٢٥٠	انتقالي
	الشعلة١	٥	١٠٠٠	داخلي
	المشتل	٢	٢٢٥٠	داخلي
	السيدة زينب	٥	٣٠٠٠	انتقالي
المجموع	١٢	٤٩		
(٢)الشهداء	الصناعي	٥	١٧٥٠	انتقالي
	الحمام	٥	١٧٥٠	داخلي
	حاوي العباس	٤	١٥٠٠	خارجي
	الزهور	٤	١٥٠٠	انتقالي
نطاق انتقالي	العروبة	٣	٢٠٠٠	داخلي
	السيدة زينب	٤	١٥٠٠	انتقالي
	الشعلة٢	٤	١٥٠٠	داخلي
	الزهراء	٥	٣٥٠٠	خارجي
	الفتاحية	٥	٢٠٠٠	انتقالي
المجموع	٩	٣٩		
(٣)السراي	الشعلة١	٣	٧٥٠	داخلي
	المعسكر	٥	٥٠٠٠	خارجي
	الصحة	٤	٢٢٥٠	انتقالي
نطاق داخلي	الشهداء	٤	١٥٠٠	انتقالي
	الحمام	٣	٥٠٠	داخلي
	الزرراعة	٣	١٧٥٠	انتقالي
	السيدية ١	٣	٢٠٠٠	انتقالي
المجموع	٧	٢٥		
(٤)المستشفى	حي العسكري	٥	١٥٠٠	انتقالي
	الشرطة	٥	٢٠٠٠	داخلي
	الشعلة٢	٤	٥٠٠	انتقالي
نطاق داخلي	السيدة زينب	٥	١٥٠٠	انتقالي
	الصناعي	٥	٢٠٠٠	انتقالي
	حاوي العباس	٥	٢٥٠٠	خارجي
	المشتل	٤	٧٥٠	داخلي
المجموع	٧	٣٣		
(٥)حاوي العباس	الشعلة١	٤	٢٠٠٠	داخلي
	السيدية٢	٣	٤٥٠٠	خارجي
	الشرطة	٥	٥٠٠	انتقالي
نطاق خارجي	الشوملي	٣	٣٢٥٠	داخلي
	الخالصة	٤	٣٠٠٠	داخلي
	المعسكر	٦	٧٠٠٠	خارجي

	الامين	٤	٢٧٥٠	انتقالي
	الكوفة	٢	٢٠٠٠	خارجي
	البستنة	٣	٥٧٥٠	خارجي
	المخيم	٤	٦٢٥٠	خارجي
المجموع	١٠	٣٨		
(٦)الشعلة ١	حي العسكري	٣	١٧٥٠	انتقالي
نطاق داخلي	الحمام	٣	١٠٠٠	داخلي
	العروبة	٣	١٥٠٠	داخلي
	الفتاحية	٤	١٧٥٠	انتقالي
	الامين	٣	١٥٠٠	انتقالي
	الشرطة	٤	٢٠٠٠	انتقالي
	السيدية ١	٣	٣٠٠٠	انتقالي
	الشعلة ٢	٦	٧٥٠	خارجي
	السراي	٢	٢٠٠٠	داخلي
	المعلمين	٢	٢٠٠٠	داخلي
المجموع	١٠	٣٣		
(٧)الشعلة ٢	االسيدية١	٢	٣٢٥٠	خارجي
نطاق داخلي	النهضة	٣	٢٠٠٠	انتقالي
	العروبة	٣	٢٢٥٠	داخلي
	المستشفى	٢	١٠٠٠	داخلي
	الامين	٣	١٢٥٠	انتقالي
	الشرطة	٣	٢٠٠٠	انتقالي
	الشوملي	٣	٢٢٥٠	داخلي
	الشعلة١	٤	٧٥٠	داخلي
	السراي	٢	١٧٥٠	داخلي
المجموع	٩	٢٥		
(٨) النهضة	الفتاحية	٤	٧٢٥٠	انتقالي
نطاق انتقالي	المعلمين	٣	٧٥٠	داخلي
	السيدة رقية	٣	٤٠٠٠	خارجي
	الحسن	٤	٣٠٠٠	خارجي
	الزهور	٤	١٠٠٠	خارجي
	الشعلة١	٥	١٥٠٠	داخلي
المجموع	٦	٣٢		
(٩)العروبة	الشعلة١	٢	١٥٠٠	داخلي
نطاق داخلي	السيدية٢	٣	٢٥٠٠	خارجي
	دور المعهد	٢	٣٢٥٠٠	انتقالي
	الجامعة	٣	٥٥٠٠	خارجي
	الخالصة	٣	١٢٥٠	داخلي
	الضباط	٤	٣٢٥٠	انتقالي
	الامين	٢	٣٠٠٠	انتقالي
	الكوفة	٢	٤٢٥٠	خارجي
	البستنة	٣	٦٥٠٠	خارجي
	المخيم	٢	٧٠٠٠	خارجي
المجموع	١٠	٢٦		
(١٠)العسكري	الشعلة١	٤	١٧٥٠	داخلي
تطاق انتقالي	الزهراء	٣	٤٠٠٠	خارجي
	الزهور	٣	٢٢٥٠	انتقالي
	الكوفة	٢	١٥٠٠	خارجي
	البستنة	٣	٦٢٥٠	خارجي

	الشعلة٢	٣	١٥٠٠	انتقالي
المجموع	٦	١٨		
(١١)الصناعي	السيدة زينب	٣	٣٢٥٠	انتقالي
نطاق انتقالي	الامين	٣	٢٢٥٠	انتقالي
	الفتاحية	٣	٣٥٠٠	انتقالي
	المعلمين	١	١٢٥٠	داخلي
	حاوي العباس	٤	١٥٠٠	خارجي
	الحسن	٢	٢٧٥٠	خارجي
	الحمام	١	١٧٥٠	داخلي
	الشهداء	٤	١٧٥٠	انتقالي
المجموع	٨	٢١		
(١٢)الزهور	الكوفة	٢	٤٠٠٠	خارجي
نطاق خارجي	حاوي العباس	٣	١٥٠٠	خارجي
	السيدية٢	٢	٥٥٠٠	خارجي
	الحسن	٢	٣٥٠٠	خارجي
	جم العجم	١	٧٧٥٠	خارجي
	السيدة زينب	٢	٣٠٠٠	انتقالي
	الزهراء	٢	٢٥٠٠	خارجي
	الحمام	١	٢٠٠٠	داخلي
	الشعلة	١	٣٠٠٠	داخلي
المجموع	٩	١٦		
(١٣)المعلمين	الشعلة١	٢	١٢٥٠	داخلي
نطاق داخلي	االشعلة٢	١	١٧٥٠	داخلي
	دور المعهد	٢	١٢٥٠	انتقالي
	الجامعة	١	٥٥٠٠	خارجي
	الخالصة	٣	١٥٠٠	داخلي
	الضباط	٢	٢٥٠٠	انتقالي
	الحمام	٢	٥٠٠	داخلي
	النهضة	٢	٥٠٠	انتقالي
المجموع	٨	١٥		
(١٤)السدة زينب	الشعلة١	٣	١٧٥٠	داخلي
نطاق انتقالي	حي العسكري	٢	٥٠٠	انتقالي
	العروبة	١	٣٢٥٠	داخلي
	الجامعة	١	٣٥٠٠	خارجي
	السراي	١	٣٠٠٠	داخلي
	الضباط	٢	١٠٠٠	انتقالي
	الامين	٢	٢٠٠٠	انتقالي
	السيدية٢	١	٥٢٥٠	خارجي
	البستنة	٢	٥٧٥٠	خارجي
المجموع	٩	١٥		
(١٥) الزهراء	الفتاحية	٢	٤٥٠٠	انتقالي
نطاق خارجي	الامين	٢	٤٥٠٠	انتقالي
	السيدة رقية	١	٦٠٠٠	خارجي
	الحسن	٢	١٥٠٠	خارجي
	الزهور	٢	٢٥٠٠	خارجي
	حاوي العباس	٢	٤٠٠٠	خارجي
	المهدي	٢	٥٥٠٠	خارجي
المجموع	٧	١٣		

(١٦)**الفتاحية**	حي المعلمين	٢	٢٧٥٠	داخلي
نطاق انتقالي	الشعلة١	٢	١٧٥٠	داخلي
	السيدة رقية	١	٢٧٥٠	خارجي
	السيدة زينب	٢	١٠٠٠	انتقالي
	العسكري	٣	١٢٥٠	انتقالي
المجموع	٥	١٠		
(١٧)**الحسن**	الفتاحية	٣	٤٥٠٠	انتقالي
نطاق خارجي	الامين	٢	٤٠٠٠	انتقالي
	الشعلة٢	٢	٣٢٥٠	داخلي
	السيدة رقية	٣	٦٥٠٠	خارجي
	الزهور	٢	٣٥٠٠	انتقالي
	الزهراء	٢	١٥٠٠	خارجي
المجموع	٦	١٤		
(١٨)**الحسين**	الشعلة ٢	٢	١٢٥٠	داخلي
نطاق انتقالي	الحمام	١	١٧٥٠	داخلي
	المعسكر	٢	٥٧٥٠	خارجي
	الشرطة	٢	٣٥٠٠	انتقالي
	المعلمين	٢	٢٥٠٠	داخلي
	الشعلة١	٢	١٥٠٠	داخلي
المجموع	١٠	١١		
(١٩)**الامين**	حي العسكري	١	٢٢٥٠	انتقالي
نطاق انتقالي	الحمام	١	٢٥٠٠	داخلي
	العروبة	١	٣٠٠٠	داخلي
	الفتاحية	٢	١٢٥٠	انتقالي
	الشعلة ١	١	١٥٠٠	داخلي
	الشرطة	٢	٣٠٠٠	انتقالي
	السيدية ١	١	٢٥٠٠	انتقالي
المجموع	٧	٩		
(٢٠)**الباقر**	حي العسكري	٢	٥٠٠٠	انتقالي
نطاق انتقالي	الحمام	٢	٤٥٠٠	داخلي
	العروبة	١	٥٠٠٠	داخلي
	الشعلة١	٢	٤١٥٠	انتقالي
	المستشفى	٢	٣٢٥٠	انتقالي
	الشوملي	٢	٣٥٠٠	انتقالي
	المعلمين	٢	٥٠٠٠	انتقالي
المجموع	٧	١٣		
(٢١)**الضباط**	العروبة	١	٣٢٥٠	داخلي
انتقالي	الحمام	٢	٢٧٥٠	داخلي
المجموع	٢	٣		
المعسكر(٢٢)	جم العجم	٢	٢٠٠٠	خارجي
نطاق خارجي	الصادق	١	٣٥٠٠	انتقالي
	السيدية٢	٢	٤٥٠٠	خالرجي
	الرضا	٢	٥٢٥٠	انتقالي
	الامين	١	٦٠٠٠	انتقالي
	الشرطة	١	٨٧٥٠	انتقالي
	الخالصة	١	٦٥٠٠	داخلي
المجموع	٧	٩		
(٢٣)**الشوملي**	المستشفى	٢	١٥٠٠	داخلي

نطاق داخلي	الحمام	١	١٥٠٠	داخلي
	العروبة	٢	١٧٥٠	داخلي
	الفتاحية	١	٣٠٠٠	انتقالي
	السيدية ١	٢	٢٠٠٠	خارجي
	الزراعة	١	١٧٥٠	انتقالي
المجموع	٦	٩		
(٢٤)السيدية١	الالبان	١	٤٥٠٠	انتقالي
نطاق ا نتقالي	الحمام	٢	٣٧٥٠	داخلي
	السيدية٢	٣	١٢٥٠	خارجي
	جم العجم	٢	٢٧٥٠	خارجي
	الشهداء	٢	٤٢٥٠	انتقالي
المجموع	٥	١٠		
٢٥ (التجار)	الخالصة	٢	٧٥٠	داخلي
نطاق داخلي	الحمام	١	١٠٠٠	داخلي
	العروبة	٣	١٢٥٠	داخلي
	الفتاحية	١	٣٢٥٠	انتقالي
	المعلمين	١	١٧٥٠	داخلي
المجموع	٥	٨		
(٢٦)الصحة	حي العسكري	١	٤٠٠٠	انتقالي
نطاق انتقالي	العروبة	٢	٥٠٠٠	داخلي
	المعلمين	١	٤٥٠٠	داخلي
المجموع	٣	٤		
(٢٧)الجامعة	حي العسكري	١	٤٥٠٠	انتقالي
نطاق خارجي	الفتاحية	١	٣٢٥٠	انتقالي
	المعلمين	٢	٥٥٠٠	داخلي
المجموع	٣	٤		
(٢٨)دور المعهد	الزراعة	١	٧٥٠	خارجي
نطاق انتقالي	المعلمين	٢	٣٢٥٠	داخلي
المجموع	٣	٣		
(٢٩)الخالصة	النهضة	١	٢٢٥٠	انتقالي
نطاق داخلي	الشعلة ١	٢	١٢٥٠	خارجي
	الصناعي	١	٢٥٠٠	داخلي
المجموع	٣	٤		
(٣٠)الصادق	المعلمين	١	٤٧٥٠	داخلي
نطاق انتقالي	الشعلة١	١	٣٧٥٠	داخلي
المجموع	٢	٢		
(٣١)السيدية ٢	حي العسكري	١	٥٢٥٠	انتقالي
نطاق خارجي	السيدية ١	٢	١٢٥٠	خارجي
المجموع	٢	٣		
(٣٢)الشرطة	حي العسكري	١	١٠٠٠	انتقالي
	الحمام	١	٢٢٥٠	داخلي
	الفتاحية	١	٢٢٥٠	انتقالي
المجموع	٣	٣		
(٣٣)المهدي نطاق خارجي	الشعلة٢	٢	١٧٥٠	داخلي
	السراي	١	٣٢٥٠	داخلي
	المعلمين	١	٣٥٠٠	داخلي
	المجموع	٣	٤	
(٣٤)المشتل	حي العسكري	١	٣٠٠٠	انتقالي

نطاق داخلي	الزراعة	٢	١٢٥٠	انتقالي
	المستشفى	١	٢٠٠٠	داخلي
المجموع	٣	٤		
(٣٥)المخيم	السيدية ١	١	٣٧٥٠	خارجي
نطاق خارجي	السيدية رقيه	١	٨٠٠٠	خارجي
المجموع	٢	٢		
(٣٦)السيدة رقية	العروبة	١	٥٢٥٠	داخلي
نطاق خارجي				
المجموع	١	١		
(٣٧)الزراعة	حي العسكري	١	٤٠٠٠	انتقالي
نطاق انتقالي				
المجموع	١	١		
(٣٨)الالبان	الفتاحية	١	٣٥٠٠	انتقالي
نطاق خارجي				
المجموع	١	١		
(٣٩)الرضا)	الحمام	١	٢٥٠٠	داخلي
نطاق انتقالي				
المجموع	١	١		
(٤٠)الكوفة	حاوي العباس	١	٢٧٥٠	خارجي
نطاق خارجي	المجموع	١	١	
المجموع	٠	٠		
(٤١)البستنه	٠	٠		
نطاق خارجي				
المجموع	٠	٠		
(٤٢)جم العجم	٠	٠		
نطاق خارجي				
المجموع	٠	٠		

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على الدراسة الميدانية .

ملحق (٥)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب الفئة العمرية لرب الأسرة

ت	الحي السكني	المهاجرين										غير المهاجرين									
		أقل من ٢٥	٢٥-٢٩	٣٠-٣٤	٣٥-٣٩	٤٠-٤٤	٤٥-٤٩	٥٠-٥٤	٥٥-٥٩	٦٠فأكثر	المجموع	أقل من ٢٥	٢٥-٢٩	٣٠-٣٤	٣٥-٣٩	٤٠-٤٤	٤٥-٤٩	٥٠-٥٤	٥٥-٥٩	٦٠فأكثر	المجموع
١	الحمام	١	٢	٢	١٧	٤٠	٢٠	١٠	٥	١	٩٨	١	٣	٣	١٥	٣٥	٢٢	٢١	٧	٦	١١٣
٢	الشهداء	١	١	٢	١٥	١٥	٢٨	١١	١	١	٧٥	١	١	٣	١٧	٢٥	١٩	١٥	٩	٨	٩٨
٣	السراي	٠	١	١	١١	١٥	١٠	٦	٥	٢	٥١	١	٢	٥	١٠	١٦	١٨	١٣	٩	٤	٧٨
٤	المستشفى	٠	٠	٢	١٠	١٦	١٠	٨	٥	١	٥٢	١	١	٣	٧	٥	١٠	٣	٦	٣	٣٩
٥	حاوي العباس	٠	١	٢	٥	١٠	١٤	١٦	١٠	٢	٦٠	٠	٠	١	٢	٦	٣	٤	٧	٤	٢٧
٦	الشعلة/١	٠	١	٢	٢	٢٠	١٠	١٢	٥	١	٥٣	١	٠	١	٥	٨	٥	٤	٢	٢	٢٨
٧	النهضة	٠	٠	١	٣	١٢	٧	١٣	٣	٢	٤١	٠	٠	٢	٣	١٢	١٠	٧	٢	١	٣٧
٨	الشعلة/٢	٠	٠	٠	٤	١٧	١٠	٨	٦	٢	٤٧	٠	٠	٢	٣	٥	١٠	٧	١	١	٢٩
٩	العسكري	٠	٠	٢	٧	١١	٩	٦	٣	٢	٤٠	٠	١	٠	٣	٤	١٠	٥	٤	٤	٣١
١٠	العروبة	٠	١	٢	٦	١١	٨	١١	١	١	٤١	٠	٠	١	٣	٥	٥	٥	١	٤	٢٤
١١	الزهور	٠	٠	٢	٤	١٥	٢	٧	٣	٢	٣٥	٠	٠	٢	٢	٥	٢	٤	٢	١	١٨
١٢	المعلمين	٠	١	٢	٥	٩	٥	٣	٢	١	٢٨	٠	٠	٠	٤	٧	٥	٣	١	٢	٢٢
١٣	الصناعي	٠	٠	٢	٢	١٣	٨	٤	٤	٠	٣٣	٠	٠	٠	٣	٣	٢	١	٢	١	١٢
١٤	السيدة زينب	٠	٠	٢	١	٣	٩	٥	٥	١	٢٦	٠	٠	٠	٥	٤	٢	١	١	١	١٤
١٥	الزهراء	٠	٠	٠	١	٩	٥	٧	٣	١	٢٦	٠	٠	٢	١	١	٢	١	٠	١	٨
١٦	الفتاحية	٠	٠	١	٣	٢	٥	٣	٣	١	١٨	٠	٠	٢	١	٢	٠	١	١	٣	١٠
١٧	الحسن	٠	٠	٢	٢	٥	٥	٦	٤	١	٢٥	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٢
١٨	الحسين	٠	٠	٢	١	٣	٣	٤	٤	١	١٨	٠	٠	١	٢	٣	٢	١	٠	٠	٩
١٩	الامين	٠	١	٢	٢	٥	٢	٣	٣	١	١٩	٠	٠	١	٠	١	١	٣	١	٠	٧
٢٠	الباقر	٠	٠	١	١	٠	٧	٥	٣	٢	١٩	٠	٠	١	٠	١	١	١	١	١	٦
٢١	الشوملي	٠	٠	٠	٢	٣	٢	٢	٣	١	١٣	٠	٠	١	٠	٢	٠	١	٢	١	٧
٢٢	السيدية /١	٠	١	١	٢	٢	٤	٣	٢	١	١٦	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	١	١	٤
٢٣	المعسكر	٠	٠	٠	٤	٥	٣	٣	٢	٠	١٧	٠	٠	٠	٠	١	١	٢	١	١	٦
٢٤	التجار	٠	١	٢	١		٣	٢	٢	٢	١٣	٠	٠	٠	١	١	١	١	٠	٠	٤
٢٥	الضباط	٠	١	١	١	١	٠	١	١	١	٧	٠	٠	١	٠	٠	١	١	١	٠	٤
٢٦	الصحة	٠	١	١	٠	١	٢	٠	١	٠	٦	٠	٠	١	٠	١	١	١	٠	٠	٤
٢٧	الجامعة	٠	٠	١	١	١	٠	٤	١	٠	٨	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٠	١	٠	٢	٠	٠	١	١	١	٦	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	٠	٤
٢٩	الخالصة	٠	١	١	٠	٠	٢	٠	١	٠	٥	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	١	١	٤
٣٠	الصادق	٠	٠	٠	٢	٠	١	٠	٠	١	٤	٠	٠	٠	١	١	١	٠	٢	٠	٥
٣١	السيدية/٢	٠	٠	١	٠	٢	١	٠	١	٠	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	١	٤
٣٢	الشرطة	٠	٠	٠	٢	٠	٢	١	٠	٠	٥	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٣
٣٣	المهدي	٠	٠	٠	١	١	٢	١	٠	١	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
٣٤	المشتل	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢	١	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
٣٥	المخيم	٠		٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٢
٣٧	الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٣٨	الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٣٩	الرضا	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١
٤١	الكوفة	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١
	المجموع	٢	٣٦	٤٠	١٢٠	٢٤٩	١٩٩	١٧٠	٩٩	٣٥	٩٣٠	٥	٨	٣٣	٨٧	١٥٨	١٤٠	١١٣	٧١	٥٥	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٦)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب جنس رب الأسرة

ت	الحي السكني الحي السكني	المهاجرين		المجموع	غير المهاجرين		المجموع
		ذكر	انثى		ذكر	انثى	
١	الحمام	٨٩	٩	٩٨	١٠٣	١٠	١١٣
٢	الشهداء	٦٧	٨	٧٥	٩١	٧	٩٨
٣	السراي	٤٧	٤	٥١	٧٢	٦	٧٨
٤	المستشفى	٤٨	٤	٥٢	٣٣	٦	٣٩
٥	حاوي العباس	٥٦	٤	٦٠	٢٢	٥	٢٧
٦	الشعلة/١	٤٦	٧	٥٣	٢٦	٢	٢٨
٧	النهضة	٣٦	٥	٤١	٣٢	٥	٣٧
٨	الشعلة/٢	٤٠	٧	٤٧	٢٣	٦	٢٩
٩	العسكري	٣٦	٤	٤٠	٢٩	٢	٣١
١٠	العروبة	٣٣	٨	٤١	٢٠	٤	٢٤
١١	الزهور	٢٨	٧	٣٥	١٦	٢	١٨
١٢	المعلمين	٢٢	٦	٢٨	٢٠	٢	٢٢
١٣	الصناعي	٢٣	١٠	٣٣	٨	٤	١٢
١٤	السيدة زينب	٢٠	٦	٢٦	١٢	٢	١٤
١٥	الزهراء	٢١	٥	٢٦	٥	٣	٨
١٦	الفتاحية	١٣	٥	١٨	٨	٢	١٠
١٧	الحسن	١٩	٦	٢٥	١	١	٢
١٨	الحسين	١٢	٦	١٨	٧	٢	٩
١٩	الامين	١٤	٥	١٩	٥	٢	٧
٢٠	الباقر	١٧	٢	١٩	٥	١	٦
٢١	الشوملي	٩	٤	١٣	٥	٢	٧
٢٢	السيدية /١	١٣	٣	١٦	٢	٢	٤
٢٣	المعسكر	١٤	٣	١٧	٤	٢	٦
٢٤	التجار	١٠	٣	١٣	٣	١	٤
٢٥	الضباط	٥	٢	٧	٣	١	٤
٢٦	الصحة	٥	١	٦	٣	١	٤
٢٧	الجامعة	٦	٢	٨	١	١	٢
٢٨	دور المعهد	٥	١	٦	٣	١	٤
٢٩	الخالصة	٣	٢	٥	٣	١	٤
٣٠	الصادق	٢	٢	٤	٤	١	٥
٣١	السيديه /٢	٣	٢	٥	٣	١	٤
٣٢	الشرطة	٣	٢	٥	٢	١	٣
٣٣	المهدي	٤	٢	٦	٠	١	١
٣٤	المشتل	٤	١	٥	١	٠	١
٣٥	المخيم	٣	١	٤	١	٠	١
٣٦	السيدة رقية	٠	١	١	١	١	٢
٣٧	الزراعة	١	٠	١	٠	١	١
٣٨	الالبان	١	٠	١	٠	٠	٠
٣٩	الرضا	١	٠	١	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	١	٠	١
٤١	الكوفة	١	٠	١	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	١	٠	١
	المجموع	٧٨٠	١٥٠	٩٣٠	٥٧٩	٩٢	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٧)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب الحالة الزواجية لرب الأسرة

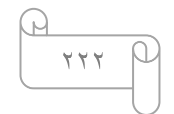
ت	الحي السكني	المهاجرين					غير المهاجرين				
		متزوج	مطلق	ارمل	اعزب	المجموع	متزوج	مطلق	ارمل	اعزب	المجموع
١	الحمام	٨٥	٣	٨	٢	٩٨	١٠٢	٢	٧	٢	١١٣
٢	الشهداء	٧٠	١	٣	١	٧٥	٩١	١	٤	٢	٩٨
٣	السراي	٤٥	١	٥	٠	٥١	٧١	٢	٤	١	٧٨
٤	المستشفى	٤٩	٠	٣	٠	٥٢	٢٩	٤	٥	١	٣٩
٥	حاوي العباس	٥٥	١	٤	٠	٦٠	٢٤	١	٢	٠	٢٧
٦	الشعلة/١	٤٨	٢	٣	٠	٥٣	٢٢	٠	٥	١	٢٨
٧	النهضة	٣٦	١	٣	١	٤١	٣٥	١	١	٠	٣٧
٨	الشعلة/٢	٤٠	٢	٥	٠	٤٧	٢٥	١	٣	٠	٢٩
٩	العسكري	٣٦	٢	٢	٠	٤٠	٢٩	٠	٢	٠	٣١
١٠	العروبة	٣٨	٠	٣	٠	٤١	٢١	٢	١	٠	٢٤
١١	الزهور	٣٠	١	٤	٠	٣٥	١٤	١	٢	١	١٨
١٢	المعلمين	٢٢	٢	٤	٠	٢٨	٢٠	٠	٢	٠	٢٢
١٣	الصناعي	٢٧	٢	٣	١	٣٣	٨	١	٢	١	١٢
١٤	السيدة زينب	١٩	٣	٣	١	٢٦	١١	٢	١	٠	١٤
١٥	الزهراء	٢٢	١	٣	٠	٢٦	٥	١	٢	٠	٨
١٦	الفتاحية	١٥	١	١	١	١٨	٦	٢	١	١	١٠
١٧	الحسن	٢٢	١	٢	٠	٢٥	١	٠	١	٠	٢
١٨	الحسين	١٦	٠	٢	٠	١٨	٦	٢	١	٠	٩
١٩	الامين	١٣	٢	٣	١	١٩	٢	١	٣	١	٧
٢٠	الباقر	١٧	١	١	٠	١٩	٣	١	٢	٠	٦
٢١	الشوملي	١١	٠	٢	٠	١٣	٥	١	١	٠	٧
٢٢	السيدية /١	١٣	٠	٣	٠	١٦	١	٠	١	٢	٤
٢٣	المعسكر	١٥	٠	٢	٠	١٧	٤	١	١	٠	٦
٢٤	التجار	١٠	٠	٣	٠	١٣	٢	٠	٠	٢	٤
٢٥	الضباط	٥	١	١	٠	٧	٢	٢	٠	٠	٤
٢٦	الصحة	٣	٠	٣	٠	٦	٠	١	٢	١	٤
٢٧	الجامعة	٦	٠	٢	٠	٨	٢	٠	٠	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٤	٠	٢	٠	٦	٢	٠	١	١	٤
٢٩	الخالصة	٢	١	٢	٠	٥	٤	٠	٠	٠	٤
٣٠	الصادق	٢	٠	١	١	٤	٣	١	١	٠	٥
٣١	السيدية/٢	٣	٠	٢	٠	٥	١	٢	١	٠	٤
٣٢	الشرطة	٢	١	٢	٠	٥	٢	١	٠	٠	٣
٣٣	المهدي	٢	١	٢	١	٦	٠	١	٠	٠	١
٣٤	المشتل	١	٢	٢	٠	٥	٠	١	٠	٠	١
٣٥	المخيم	١	١	٢	٠	٤	٠	١	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	٠	٠	١	٠	١	١	١	٠	٠	٢
٣٧	الزراعة	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١
٣٨	الالبان	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
٣٩	الرضا	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١
٤١	الكوفة	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
	المجموع	٧٨٨	٣٤	٩٨	١٠	٩٣٠	٥٥٥	٤٠	٥٩	١٧	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٨)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب التحصيل الدراسي لرب الأسرة

الحي السكني	المهاجرين									غير المهاجرين								
	أمي	يقرا ويكتب	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس	عليا	المجموع	أمي	يقرا ويكتب	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريو		المجموع
الحمام	٦	٩	١٥	١٨	١٠	٢٤	١٤	٢	٩٨	١	٩	٢	١٦	١	١	١	٢	١١٣
الشهداء	٤	٤	١٠	٢٢	٨	١٤	١٢	١	٧٥	٧	١٢	١	١٥	١	١	١	٢	٩٨
السراي	٢	٥	٦	١٤	٤	١١	٨	١	٥١	٦	١٥	٨	١٠	١	١	١	١	٧٨
المستشفى	١	٤	٥	١٥	٣	١٢	١٠	٢	٥٢	٤	٢	٤	٦	٨	٥	٨	٢	٣٩
حاوي	٢	٣	٥	٩	١٢	١٤	١٤	١	٦٠	٢	٢	٣	٦	٥	٣	٥	١	٢٧
الشعلة/١	٢	٧	٤	١٣	١٠	٨	٨	١	٥٣	٢	٩	٣	٧	٢	٢	٢	١	٢٨
النهضة	٠	٢	٢	١٣	٧	٧	٩	١	٤١	٦	٧	٤	٧	٤	٣	٥	١	٣٧
الشعلة/٢	٣	٥	٢	١٥	٥	٩	٨	٠	٤٧	٣	٢	٤	٨	٤	٤	٤	٠	٢٩
العسكري	٠	٣	٢	٨	١٠	٦	١٠	١	٤٠	١	٢	٨	٦	٥	٦	٢	١	٣١
العروبة	٠	٣	٤	٦	٨	٦	١٤	٠	٤١	١	٢	٤	٥	٧	٢	٣	٠	٢٤
الزهور	٢	٢	٢	٨	٤	٩	٧	١	٣٥	٣	١	٢	٣	٤	٠	٤	١	١٨
المعلمين	٠	٢	٣	٧	٦	٤	٦	٠	٢٨	١	٤	٢	٦	٥	٠	٤	٠	٢٢
الصناعي	١	٠	٥	٦	٨	٤	٩	٠	٣٣	١	٢	٣	٢	٣	٠	١	٠	١٢
السيدة	١	١	٣	٤	٦	٤	٦	١	٢٦	٠	١	٤	٣	٢	١	٢	١	١٤
الزهراء	٢	٢	١	٦	٣	٢	١٠	٠	٢٦	٢	١	٢	١	١	٠	١	٠	٨
الفتاحية	٠	٢	٣	٣	٢	٤	٤	٠	١٨	٠	٢	٢	٢	١	١	٢	٠	١٠
الحسن	٠	٠	٤	٦	٤	٥	٥	١	٢٥	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٢
الحسين	٠	١	٢	٤	٤	٣	٤	٠	١٨	٠	٢	١	٢	٢	١	١	٠	٩
الامين	٠	١	٣	٣	٣	٣	٦	٠	١٩	١	١	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٧
الباقر	٢	٠	٣	٢	٣	٤	٤	١	١٩	١	٠	٣	٢	٠	٠	٠	٠	٦
الشوملي	١	٠	١	٢	٤	٢	٣	٠	١٣	١	٢	١	٢	٠	٠	١	٠	٧
السيدية /١	٠	٢	٢	٣	٣	٢	٤	٠	١٦	٠	٠	٠	١	١	١	١	٠	٤
المعسكر	١	١	٤	٣	٢	٢	٣	١	١٧	١	١	٢	٠	٠	٠	١	١	٦
التجار	٠	٣	٣	٤	٠	٣	٠	٠	١٣	٠	١	١	١	٠	١	٠	٠	٤
الضباط	٠	٠	١	٢	٠	١	٢	١	٧	٠	٠	١	٢	٠	١	٠	٠	٤
الصحة	٠	١	١	٢	٠	٠	٢	٠	٦	٠	١	١	٠	٠	٠	٢	٠	٤
الجامعة	٠	٢	١	٢	٠	٢	١	٠	٨	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٢
دور المعهد	١	٠	١	١	٠	١	١	١	٦	١	٠	١	١	٠	٠	٠	١	٤
الخالصة	٠	٠	١	٢	٠	١	١	٠	٥	٠	٠	٢	٠	٠	١	١	٠	٤
الصادق	١	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٤	١	٠	١	١	١	٠	١	٠	٥
السيدية/٢	٠	٠	١	٢	١	١	٠	٠	٥	١	٠	١	٠	١	١	٠	٠	٤
الشرطة	٠	١	١	١	١	٠	١	٠	٥	٠	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٣
المهدي	٠	٠	١	٢	١	١	٠	١	٦	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١
المشتل	٠	٠	٠	٤	٠	٠	١	٠	٥	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١
المخيم	١	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٤	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
السيدة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٢
الزراعة	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١
الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
الرضا	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١
الكوفة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	٣٣	٦٦	١٠٢	٢١٩	١٣٣	١٧٠	١٨٨	١	٩٣٠	٦	٨٢	١	١١٧	٩	٧	١	١	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية



ملحق (٩-أ)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب عدد الأسر في المسكن								
	المهاجرين				غير المهاجرين			
الحي	اسرة	اسرتين	ثلاثة فاكثر	المجموع	اسرة	اسرتين	ثلاثة فاكثر	المجموع
الحمام	٦٠	٣٠	٨	٩٨	٧٥	٢٩	٩	١١٣
الشهداء	٤٥	٢٥	٥	٧٥	٦٣	٢٨	٧	٩٨
السراي	٣١	١٥	٥	٥١	٥٠	١٧	١١	٧٨
المستشفى	٤٠	١٠	٢	٥٢	٢٧	٨	٤	٣٩
حاوي	٣٨	١٦	٦	٦٠	١٦	٥	٦	٢٧
الشعلة/١	٤٠	١٠	٣	٥٣	١٧	٨	٣	٢٨
النهضة	٣٢	٨	١	٤١	٣٠	٦	١	٣٧
الشعلة/٢	٣٠	١٥	٢	٤٧	٢٠	٧	٢	٢٩
العسكري	٢٢	١٣	٥	٤٠	١٨	٨	٥	٣١
العروبة	٢٧	١٣	١	٤١	١٤	٩	١	٢٤
الزهور	٢٦	٦	٣	٣٥	٩	٦	٣	١٨
المعلمين	١٨	٨	٢	٢٨	١٢	٨	٢	٢٢
الصناعي	٢٣	٧	٣	٣٣	٦	٣	٣	١٢
السيدة	١٦	٦	٤	٢٦	٦	٣	٥	١٤
الزهراء	١٦	٦	٤	٢٦	٢	٢	٤	٨
الفتاحية	١٠	٦	٢	١٨	٥	٣	٢	١٠
الحسن	١٥	٨	٢	٢٥	٠	٠	٢	٢
الحسين	١٠	٦	٢	١٨	٥	٢	٢	٩
الامين	١٢	٥	٢	١٩	٤	١	٢	٧
الباقر	٩	٦	٤	١٩	١	١	٤	٦
الشوملي	٧	٤	٢	١٣	٣	٢	٢	٧
السيدية	٩	٤	٣	١٦	١	٠	٣	٤
المعسكر	١٣	٣	١	١٧	٤	١	١	٦
التجار	٧	٥	١	١٣	٣	٠	١	٤
الضباط	٤	٢	١	٧	٢	١	١	٤
الصحة	٢	١	٣	٦	٠	١	٣	٤
الجامعة	٤	١	٣	٨	٠	٠	٢	٢
دور	١	٤	١	٦	١	٢	١	٤
الخالصة	٢	٣	٠	٥	٢	٢	٠	٤
الصادق	٣	٠	١	٤	٢	٢	١	٥
السيدية/٢	٣	٠	٢	٥	٢	٠	٢	٤
الشرطة	٣	٢	٠	٥	١	٢	٠	٣
المهدي	٣	٢	١	٦	٠	٠	١	١
المشتل	١	٤	٠	٥	١	٠	٠	١
المخيم	٣	٠	١	٤	٠	٠	١	١
السيدة	١	٠	٠	١	٢	٠	٠	٢
الزراعة	١	٠	٠	١	١	٠	٠	١
الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
الرضا	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
الكوفة	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
جم العجم	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
المجموع	٥٨٨	٢٥٤	٨٨	٩٣٠	٤٠٥	١٦٧	٩٩	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٩-ب)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب حجم الأسرة

الحي السكني	المهاجرين				غير المهاجرين			
	اقل من خمس نسمة	٥_٩	٩فاكثر	المجموع	اقل من خمس	٥_٩	٩فاكثر	المجموع
الحمام	٣٤	٥٤	١٠	٩٨	٥	٧٦	٣٢	١١٣
الشهداء	٢٠	٤٩	٦	٧٥	٧	٦٧	٢٤	٩٨
السراي	١٧	٣٠	٤	٥١	٥	٥٣	٢٠	٧٨
المستشفى	١١	٢٩	١٢	٥٢	٤	٢٠	١٥	٣٩
حاوي	٦	٣٢	٢٢	٦٠	٣	١٥	٩	٢٧
الشعلة/١	١٠	٢٦	١٧	٥٣	٤	١٧	٧	٢٨
النهضة	٨	٢٨	٥	٤١	٤	٢١	١٢	٣٧
الشعلة/٢	٨	٣٣	٦	٤٧	٢	١٨	٩	٢٩
العسكري	١١	٢٢	٧	٤٠	٢	١٦	١٣	٣١
العروبة	١٠	٢٥	٦	٤١	٢	١٥	٧	٢٤
الزهور	١٥	٩	١١	٣٥	٢	٨	٨	١٨
المعلمين	٨	١١	٩	٢٨	٣	١٢	٧	٢٢
الصناعي	٧	٢١	٥	٣٣	١	٨	٣	١٢
السيدة	٩	١٢	٥	٢٦	٢	٦	٦	١٤
الزهراء	١٢	٧	٧	٢٦	٠	٦	٢	٨
الفتاحية	٦	٨	٤	١٨	١	٥	٤	١٠
الحسن	٥	١٤	٦	٢٥	١	١	٠	٢
الحسين	٧	٦	٥	١٨	٠	٣	٦	٩
الامين	٥	١١	٣	١٩	١	٤	٢	٧
الباقر	٥	٨	٦	١٩	٠	٤	٢	٦
الشوملي	٣	٨	٢	١٣	١	٤	٢	٧
السيدية	٦	٦	٤	١٦	٠	٣	١	٤
المعسكر	٤	١٠	٣	١٧	٠	٤	٢	٦
التجار	٣	٧	٣	١٣	٠	٣	١	٤
الضباط	٢	٤	١	٧	٠	٣	١	٤
الصحة	٤	٢	٠	٦	٠	٤	٠	٤
الجامعة	٢	٤	٢	٨	٠	١	١	٢
دور	٢	٢	٢	٦	٠	١	٣	٤
الخالصة	١	٣	١	٥	٠	٢	٢	٤
الصادق	١	٢	١	٤	٠	٣	٢	٥
السيدية/٢	٢	٢	١	٥	٠	٣	١	٤
الشرطة	١	٤	٠	٥	٠	٣	٠	٣
المهدي	٢	٤	٠	٦	٠	٠	١	١
المشتل	١	٢	٢	٥	٠	١	٠	١
المخيم	١	٣	٠	٤	١	٠	٠	١
السيدة	١	٠	٠	١	٠	٢	٠	٢
الزراعة	٠	٠	١	١	٠	١	٠	١
الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
الرضا	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
الكوفة	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
المجموع	٢٥٠	٥٠٠	١٨٠	٩٣٠	٥١	٤١٣	٢٠٧	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٩-ج)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً فى مدينة الشطرة حسب نوع الأسرة

ت	الحي السكني	المهاجرين			غير المهاجرين		
		نوويه	ممتده	المجموع	نوويه	ممتده	المجموع
١	الحمام	٧٠	٢٨	٩٨	٧٠	٤٣	١١٣
٢	الشهداء	٥٥	٢٠	٧٥	٥٣	٤٥	٩٨
٣	السراي	٤٢	٩	٥١	٥١	٢٧	٧٨
٤	المستشفى	٣٢	٢٠	٥٢	٢٨	١١	٣٩
٥	حاوي العباس	٤١	١٩	٦٠	١٥	١٢	٢٧
٦	الشعلة/١	٣٢	٢١	٥٣	١٨	١٠	٢٨
٧	النهضة	٢٨	١٣	٤١	٢٢	١٥	٣٧
٨	الشعلة/٢	٢٧	٢٠	٤٧	١٩	١٠	٢٩
٩	العسكري	٢٥	١٥	٤٠	١٤	١٧	٣١
١٠	العروبة	٢٦	١٥	٤١	٩	١٥	٢٤
١١	الزهور	٢٥	١٠	٣٥	١١	٧	١٨
١٢	المعلمين	١٨	١٠	٢٨	١٠	١٢	٢٢
١٣	الصناعي	٢٣	١٠	٣٣	٧	٥	١٢
١٤	السيدة زينب	١٩	٧	٢٦	١٠	٤	١٤
١٥	الزهراء	٢١	٥	٢٦	٦	٢	٨
١٦	الفتاحية	١٢	٦	١٨	٦	٤	١٠
١٧	الحسن	١٩	٦	٢٥	١	١	٢
١٨	الحسين	١٠	٨	١٨	٥	٤	٩
١٩	الامين	١٢	٧	١٩	٤	٣	٧
٢٠	الباقر	٩	١٠	١٩	٤	٢	٦
٢١	الشوملي	١٠	٣	١٣	٥	٢	٧
٢٢	السيدية /١	٩	٧	١٦	٣	١	٤
٢٣	المعسكر	١٠	٧	١٧	٤	٢	٦
٢٤	التجار	١٠	٣	١٣	٢	٢	٤
٢٥	الضباط	٥	٢	٧	٣	١	٤
٢٦	الصحة	٤	٢	٦	١	٣	٤
٢٧	الجامعة	٦	٢	٨	٢	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٤	٢	٦	٣	١	٤
٢٩	الخالصة	٣	٢	٥	٢	٢	٤
٣٠	الصادق	٢	٢	٤	٣	٢	٥
٣١	السيدية/٢	٤	١	٥	٢	٢	٤
٣٢	الشرطة	٢	٣	٥	٣	٠	٣
٣٣	المهدي	٤	٢	٦	١	٠	١
٣٤	المشتل	٤	١	٥	١	٠	١
٣٥	المخيم	٣	١	٤	٠	١	١
٣٦	السيدة رقية	١	٠	١	١	١	٢
٣٧	الزراعة	٠	١	١	٠	١	١
٣٨	الالبان	٠	٠	٠	١	٠	١
٣٩	الرضا	١	٠	١	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	١	٠	١
٢١	الكوفة	١	٠	١	٠	٠	٠
	جم العجم	١	٠	١	٠	٠	٠
	المجموع	٦٣٠	٣٠٠	٩٣٠	٤٠١	٢٧٠	٦٧١

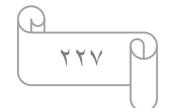
المصدر : بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ت	ملحق (١٠)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب الدخل الشهري رب الأسرة												
		المهاجرين						غير المهاجرين					
	الحي السكني	أقل من ٢٠٠	٢٠٠/٤٠٠	٤٠٠-٦٠٠	٦٠٠-٨٠٠	٨٠٠ فاكثر	المجموع	أقل من ٢٠٠	٢٠٠/٤٠٠	٤٠٠-٦٠٠	٦٠٠-٨٠٠	٨٠٠ فاكثر	المجموع
١	الحما	١	٢٠	٣٢	٢٧	١٨	٩٨	٩	٢٧	٣٥	٢٧	١٥	١١٣
٢	الشهداء	١	١٣	٢٨	٢٠	١٣	٧٥	٦	٢٢	٣٣	٢٣	١٤	٩٨
٣	السراي	٠	٥	٢٢	١٥	٩	٥١	٦	٢٢	٢١	٢١	٨	٧٨
٤	المستشفى	٠	٩	٢٠	١٢	١١	٥٢	٣	١٣	١٢	٦	٥	٣٩
٥	حاوي	٢	٢٨	١٥	٩	٦	٦٠	١٠	٨	٤	٣	٢	٢٧
٦	الشعلة/١	٠	١٠	٢٠	١٤	٩	٥٣	٣	٧	٨	٥	٥	٢٨
٧	النهضة	٠	١١	١٥	١٢	٣	٤١	٣	١١	١١	٨	٤	٣٧
٨	الشعلة/٢	٠	٩	١٨	١٣	٧	٤٧	٢	١٠	٨	٦	٣	٢٩
٩	العسكري	١	٦	١٣	١٥	٥	٤٠	٣	٦	٩	١٠	٣	٣١
١٠	العروبة	٠	٥	١٧	١٣	٦	٤١	١	٨	٨	٥	٢	٢٤
١١	الزهور	٢	١٦	٨	٦	٣	٣٥	٥	٦	٤	٣	٠	١٨
١٢	المعلمين	٠	٣	٧	١٢	٦	٢٨	٠	٣	٣	١٢	٤	٢٢
١٣	الصناعي	١	٦	١٤	٩	٣	٣٣	٣	٣	٣	٢	١	١٢
١٤	السيدة زينب	١	٩	٩	٤	٣	٢٦	٤	٣	٤	٢	١	١٤
١٥	الزهراء	٢	١١	٩	٣	١	٢٦	٣	٢	٢	١	٠	٨
١٦	الفتاحية	٢	٧	٥	٣	١	١٨	٥	٢	٢	١	٠	١٠
١٧	الحسن	٢	١١	٨	٣	١	٢٥	٢	٠	٠	٠	٠	٢
١٨	الحسين	٠	٣	٥	٤	٦	١٨	٠	٢	٢	٢	٣	٩
١٩	الامين	١	٤	٨	٤	٢	١٩	٢	٢	١	١	١	٧
٢٠	الباقر	٠	٢	٩	٤	٤	١٩	١	٢	١	١	١	٦
٢١	الشوملي	٠	١	٣	٧	٢	١٣	١	١	٢	١	٢	٧
٢٢	السيدية /١	١	٨	٤	٢	١	١٦	١	١	١	١	٠	٤
٢٣	المعسكر	٠	٥	٥	٤	٣	١٧	١	٢	١	١	١	٦
٢٤	التجار	٠	١	٢	٣	٧	١٣	٠	٠	٠	٢	٢	٤
٢٥	الضباط	٠	٠	١	٢	٤	٧	٠	٠	٠	٢	٢	٤
٢٦	الصحة	٠	٠	٢	١	٣	٦	١	٠	٠	٢	١	٤
٢٧	الجامعة	٠	٠	٢	٤	٢	٨	٠	٠	٢	٠	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٠	٠	١	٢	٣	٦	٠	٠	١	١	٢	٤
٢٩	الخالصة	٠	٠	٢	١	٢	٥	٠	٠	٢	١	١	٤
٣٠	الصادق	٠	٠	٠	٢	٢	٤	٠	٠	٠	٢	٣	٥
٣١	السيدية/٢	٢	٢	٠	١	٠	٥	٢	١	٠	١	٠	٤
٣٢	الشرطة	٠	٠	١	٣	١	٥	٠	٠	٠	٢	١	٣
٣٣	المهدي	٠	١	١	٢	٢	٦	٠	٠	١	٠	٠	١
٣٤	المشتل	٠	٠	٢	٢	١	٥	٠	٠	٠	٠	١	١
٣٥	المخيم	١	٢	٠	١	٠	٤	١	٠	٠	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٢	٠	٠	٠	٢
٣٧	الزراعة	٠	١	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١
٣٨	الالبان	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١
٣٩	الرضا	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١
٤١	الكوفة	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	المجموع	٢٠	٢١٠	٣١٠	٢٤٠	١٥٠	٩٣٠	٨٠	١٦٦	١٨٢	١٥٥	٨٨	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (١١)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب مهنة رب الأسرة															
ت	الحي السكني	المهاجرين							غير المهاجرين						
		كاسب	موظف	تاجر	عسكري	متقاعد	اخرى	المجموع	كاسب	موظف	تاجر	عسكري	متقاعد	اخرى	المجموع
١	الحمام	٣٥	٤٣	١	١٢	٦	١	٩٨	٤٠	٣٨	١	١٠	٢١	٣	١١٣
٢	الشهداء	٢٩	٣٢	١	٦	٥	٢	٧٥	٣٨	٢٩	١	٨	٢٠	٢	٩٨
٣	السراي	١٦	٢٥	٠	٦	٣	١	٥١	٢٢	١٨	٠	١٠	٢٢	٦	٧٨
٤	المستشفى	١٥	١٩	٠	١٠	٧	١	٥٢	٧	١٣	٠	٨	١٠	١	٣٩
٥	حاوي العباس	١٤	٢٢	٠	١٤	٩	١	٦٠	٨	٨	٠	٤	٦	١	٢٧
٦	الشعلة/١	١٢	١٧	٠	١٥	٩	٠	٥٣	٥	٨	٠	٥	١٠	٠	٢٨
٧	النهضة	٧	١٥	١	٧	١١	٠	٤١	٧	١٥	١	٦	٦	٢	٣٧
٨	الشعلة/٢	١٧	١٣	٠	١٠	٧	٠	٤٧	١٠	٩	٠	٥	٥	٠	٢٩
٩	العسكري	٨	١٥	١	٦	١٠	٠	٤٠	٩	١١	١	٣	٧	٠	٣١
١٠	العروبة	١٠	٩	٠	١٠	١٢	٠	٤١	٥	٣	٠	٢	١٢	٢	٢٤
١١	الزهور	٧	١٠	٠	١٢	٦	٠	٣٥	٦	٤	٠	٢	٦	٠	١٨
١٢	المعلمين	١٠	٦	٠	٨	٤	٠	٢٨	٦	٦	٠	٦	٤	٠	٢٢
١٣	الصناعي	٩	١٤	٠	٤	٦	٠	٣٣	٦	٢	٠	٢	٢	٠	١٢
١٤	السيدة زينب	٥	١٢	٠	٢	٧	٠	٢٦	٥	٦	٠	٢	١	٠	١٤
١٥	الزهراء	٣	١٥	٠	٥	٣	٠	٢٦	١	٢	٠	٢	٣	٠	٨
١٦	الفتاحية	١٠	٥	٠	٢	١	٠	١٨	٤	٤	٠	١	١	٠	١٠
١٧	الحسن	٥	١٠	٠	٤	٦	٠	٢٥	١	٠	٠	٠	١	٠	٢
١٨	الحسين	١٢	٢	٠	١	٣	٠	١٨	٤	٤	٠	٠	١	٠	٩
١٩	الامين	٧	٣	٠	٤	٥	٠	١٩	٢	٢	٠	١	٢	٠	٧
٢٠	الباقر	٢	٧	١	٦	٣	٠	١٩	١	٢	١	٠	٢	٠	٦
٢١	الشوملي	٥	٤	٠	٢	٢	٠	١٣	٣	٢	٠	٢	٠	٠	٧
٢٢	السيدية /١	٢	٧	٠	٥	٢	٠	١٦	٢	١	٠	١	٠	٠	٤
٢٣	المعسكر	٤	٥	٠	٢	٦	٠	١٧	٢	٠	٠	٢	٢	٠	٦
٢٤	التجار	٣	٧	٠	٢	١	٠	١٣	٠	١	٠	٢	١	٠	٤
٢٥	الضباط	٢	٤	٠	٠	١	٠	٧	٢	٠	٠	٠	١	١	٤
٢٦	الصحة	٢	٠	٠	٣	١	٠	٦	٢	٠	٠	١	١	٠	٤
٢٧	الجامعة	٣	١	٠	٤	٠	٠	٨	٠	١	٠	١	٠	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٤	٠	٠	٠	٢	٠	٦	٢	٠	٠	٠	٠	٢	٤
٢٩	الخالصة	١	١	٠	٢	١	٠	٥	١	٠	٠	٢	١	٠	٤
٣٠	الصادق	٣	١	٠	٠	٠	٠	٤	٣	١	١	٠	٠	٠	٥
٣١	السيدية/٢	٠	٢	٠	١	٢	٠	٥	٠	١	٠	١	٢	٠	٤
٣٢	الشرطة	٣	٠	٠	١	٠	١	٥	٠	١	٠	١	٠	١	٣
٣٣	المهدي	٢	١	٠	٢	١	٠	٦	٠	٠	٠	٠	١	٠	١
٣٤	المشتل	١	٢	٠	١	١	٠	٥	٠	٠	٠	٠	١	٠	١
٣٥	المخيم	٠	١	٠	١	١	١	٤	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
٣٦	السيدة رقية	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٢
٣٧	الزراعة	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١
٣٨	الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
٣٩	الرضا	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١
٤١	الكوفة	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	المجموع	٢٧٠	٣٣٠	٥	١٧٠	١٤٥	١٠	٩٣٠	٢٠٥	١٩٢	٦	٩٠	١٥٥	٢٢	٦٧١

المصدر بالاعتماد على الدراسة الميدانية



ملحق (١٢-أ)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب مواد البناء جدران

	المهاجرين							غير مهاجرين						
الحي السكني	لبن	بلوك	طابوق مع بلوك	طابوق	ثرمستون	اخرى	المجموع	لبن	بلوك	طابوق مع بلوك	طابوق	ثرمستون	اخرى	المجموع
الحمام	٠	١٠	٢٣	٤٨	١٦	١	٩٨	٠	١٢	٤٠	٤٨	١٣	٠	١١٣
الشهداء	٠	٨	٢٠	٣٥	١٢	٠	٧٥	٠	٣٠	٢٨	٣٠	١٠	٠	٩٨
السراي	٠	٣	١٥	٢٣	١٠	٠	٥١	٠	١٧	٢٠	٣٤	٧	٠	٧٨
المستشفى	٠	٦	١٤	٢١	١١	٠	٥٢	٠	٨	١٠	١٥	٦	٠	٣٩
حاوي	٢	٢١	١٩	١٠	٦	٢	٦٠	١	١٠	٥	٤	٥	٢	٢٧
الشعلة/١	٠	٦	١٣	٢٥	٩	٠	٥٣	٠	٩	٨	٥	٦	٠	٢٨
النهضة	٠	٣	٩	٢٠	٩	٠	٤١	٠	١٠	٧	١٢	٨	٠	٣٧
الشعلة/٢	٠	٦	١٢	٢١	٨	٠	٤٧	٠	٦	٦	١٠	٧	٠	٢٩
العسكري	٠	٧	١٢	١٥	٦	٠	٤٠	٠	٤	١١	٦	٩	١	٣١
العروبة	٠	٦	١١	١٦	٨	٠	٤١	٠	٤	٨	٥	٧	٠	٢٤
الزهور	١	١٨	٧	٥	٤	٠	٣٥	١	٨	٣	٢	٢	٢	١٨
المعلمين	٠	١	٧	١٥	٥	٠	٢٨	٠	٣	٥	١٠	٤	٠	٢٢
الصناعي	٠	٥	١٢	١٢	٤	٠	٣٣	٠	٢	٣	٤	٣	٠	١٢
السيدة	٠	١٢	٦	٤	٤	٠	٢٦	١	٦	٤	٢	١	٠	١٤
الزهراء	١	١٠	٨	٤	٢	١	٢٦	٢	٤	١	١	٠	٠	٨
الفتاحية	٠	٩	٤	٤	١	٠	١٨	١	٣	٢	٣	١	٠	١٠
الحسن	١	١٢	٦	٣	٢	١	٢٥	١	١	٠	٠	٠	٠	٢
الحسين	٠	٠	٣	١٣	٢	٠	١٨	٠	٠	٠	٧	٢	٠	٩
الامين	٠	١٠	٦	٣	٠	٠	١٩	٠	٣	٢	٢	٠	٠	٧
الباقر	٠	٤	٥	٩	٠	١	١٩	٠	٠	٢	٢	٢	٠	٦
الشوملي	٠	١	٤	٦	٢	٠	١٣	٠	٠	٢	٣	٢	٠	٧
السيدية /١	٠	٥	٥	٤	٢	٠	١٦	٠	٢	١	١	٠	٠	٤
المعسكر	٠	٤	٤	٨	١	٠	١٧	٠	٢	٢	١	١	٠	٦
التجار	٠	٠	٣	٨	٢	٠	١٣	٠	٠	١	٢	١	٠	٤
الضباط	٠	٠	٢	٤	١	٠	٧	٠	٠	١	٢	١	٠	٤
الصحة	٠	٠	٢	٣	١	٠	٦	٠	١	١	١	١	٠	٤
الجامعة	٠	٠	١	٦	١	٠	٨	٠	٠	٠	١	١	٠	٢
دور المعهد	٠	٠	١	٤	١	٠	٦	٠	١	١	٢	٠	٠	٤
الخالصة	٠	٠	٢	٣	٠	٠	٥	٠	٠	١	٢	١	٠	٤
الصادق	٠	٠	٠	٣	١	٠	٤	٠	٠	١	٣	١	٠	٥
السيدية/٢	٠	٢	٢	٠	٠	١	٥	٠	٢	١	١	٠	٠	٤
الشرطة	٠	١	٢	٢	٠	٠	٥	٠	١	٠	٢	٠	٠	٣
المهدي	٠	٠	٢	٣	١	٠	٦	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
المشتل	٠	٠	٣	٢	٠	٠	٥	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
المخيم	٠	٠	٢	٢	٠	٠	٤	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
السيدة رقية	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	١	٠	٠	٢
الزراعة	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
الالبان	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
الرضا	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
الكوفة	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	٥	١٧٠	٢٥٠	٣٦٦	١٣٢	٧	٩٣٠	٧	١٥٠	١٧٧	٢٣٠	١٠٢	٥	٦٧١

المصدر بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (١٢-ب)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب مواد بناء السقف

ت		المهاجرين				غير المهاجرين			
	الحي السكني	مسلح	شيلمان	خشب	المجموع	مسلح	شيلمان	خشب	المجموع
١	الحمام	٤٦	٥٠	٢	٩٨	٣٦	٧٥	٢	١١٣
٢	الشهداء	٤٠	٣٤	١	٧٥	٣٤	٦٣	١	٩٨
٣	السراي	٢٠	٢٩	٢	٥١	٢٢	٥٤	٢	٧٨
٤	المستشفى	٣٢	٢٠	٠	٥٢	١٥	٢٤	٠	٣٩
٥	حاوي العباس	٢٣	٣٥	٢	٦٠	٥	٢٠	٢	٢٧
٦	الشعلة/١	٢٣	٣٠	٠	٥٣	٨	٢٠	٠	٢٨
٧	النهضة	١٥	٢٥	١	٤١	١٠	٢٦	١	٣٧
٨	الشعلة/٢	١٠	٣٧	٠	٤٧	٧	٢٢	٠	٢٩
٩	العسكري	١٤	٢٥	١	٤٠	١٠	٢٠	١	٣١
١٠	العروبة	١٥	٢٥	١	٤١	٦	١٧	١	٢٤
١١	الزهور	١٠	٢٢	٣	٣٥	٤	١١	٣	١٨
١٢	المعلمين	١٥	١٣	٠	٢٨	٨	١٤	٠	٢٢
١٣	الصناعي	٨	٢٢	٣	٣٣	٤	٦	٢	١٢
١٤	السيدة زينب	٧	١٨	١	٢٦	٥	٨	١	١٤
١٥	الزهراء	٨	١٥	٣	٢٦	١	٤	٣	٨
١٦	الفتاحية	٧	١٠	١	١٨	٥	٤	١	١٠
١٧	الحسن	٣	٢٠	٢	٢٥	١	٠	١	٢
١٨	الحسين	٨	١٠	٠	١٨	٦	٣	٠	٩
١٩	الامين	٦	١٢	١	١٩	٣	٣	١	٧
٢٠	الباقر	٥	١٤	٠	١٩	٣	٣	٠	٦
٢١	الشوملي	٥	٨	٠	١٣	٤	٣	٠	٧
٢٢	السيدية /١	٤	١٠	٢	١٦	١	١	٢	٤
٢٣	المعسكر	٥	١٢	٠	١٧	٣	٣	٠	٦
٢٤	التجار	٦	٧	٠	١٣	٢	٢	٠	٤
٢٥	الضباط	٢	٥	٠	٧	٠	٤	٠	٤
٢٦	الصحة	٢	٤	٠	٦	٠	٤	٠	٤
٢٧	الجامعة	٤	٤	٠	٨	٢	٠	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٤	٢	٠	٦	٤	٠	٠	٤
٢٩	الخالصة	٢	٣	٠	٥	٢	٢	٠	٤
٣٠	الصادق	٢	٢	٠	٤	٢	٣	٠	٥
٣١	السيدية/٢	٢	٣	٠	٥	٢	٢	٠	٤
٣٢	الشرطة	٢	٣	٠	٥	١	٢	٠	٣
٣٣	المهدي	٣	٣	٠	٦	٠	١	٠	١
٣٤	المشتل	٢	٣	٠	٥	٠	١	٠	١
٣٥	المخيم	٢	٢	٠	٤	١	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	١	٠	٠	١	١	١	٠	٢
٣٧	الزراعة	٠	١	٠	١	٠	١	٠	١
٣٨	الالبان	٠	١	٠	١	٠	١	٠	١
٣٩	الرضا	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١
٤١	الكوفة	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	المجموع	٣٦٣	٥٤١	٢٦	٩٣٠	٢١٨	٤٢٩	٢٤	٦٧١

المصدر : بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ت	ملحق (١٣)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب عدد الطوابق								
		المهاجرين				غير المهاجرين			
ت	الحي السكني	طابق	طابقين	أكثر من	المجموع	طابق	طابقين	اكثر من	المجموع
١	الحمام	٧٠	٢٧	١	٩٨	٧٩	٣٣	١	١١٣
٢	الشهداء	٥٥	٢٠	٠	٧٥	٧٢	٢٥	١	٩٨
٣	السراي	٤١	١٠	٠	٥١	٥٠	٢٨	٠	٧٨
٤	المستشفى	٤٠	١٢	٠	٥٢	٢٧	١٢	٠	٣٩
٥	حاوي العباس	٤١	١٩	٠	٦٠	١٩	٨	٠	٢٧
٦	الشعلة/١	٣٥	١٨	٠	٥٣	١٨	١٠	٠	٢٨
٧	النهضة	٢٧	١٤	٠	٤١	٢٩	٨	٠	٣٧
٨	الشعلة/٢	٣١	١٦	٠	٤٧	١٧	١٢	٠	٢٩
٩	العسكري	٢٥	١٥	٠	٤٠	١٩	١٢	٠	٣١
١٠	العروبة	٢٩	١٢	٠	٤١	١٨	٦	٠	٢٤
١١	الزهور	٣٠	٥	٠	٣٥	١٤	٤	٠	١٨
١٢	المعلمين	٢٣	٥	١	٢٩	١٥	٦	١	٢٢
١٣	الصناعي	٢٦	٧	٠	٣٣	١٠	٢	٠	١٢
١٤	السيدة زينب	١٨	٨	٠	٢٦	١٠	٤	٠	١٤
١٥	الزهراء	٢١	٥	٠	٢٦	٦	٢	٠	٨
١٦	الفتاحية	١٥	٣	٠	١٨	٨	٢	٠	١٠
١٧	الحسن	٢٠	٥	٠	٢٥	٢	٠	٠	٢
١٨	الحسين	٩	٩	٠	١٨	٧	٢	٠	٩
١٩	الامين	١٢	٧	٠	١٩	٥	٢	٠	٧
٢٠	الباقر	١٠	٩	٠	١٩	٥	١	٠	٦
٢١	الشوملي	٨	٥	٠	١٣	٦	١	٠	٧
٢٢	السيدية /١	١٠	٦	٠	١٦	٣	١	٠	٤
٢٣	المعسكر	١١	٥	٠	١٦	٤	٢		٦
٢٤	التجار	٨	٥	٠	١٣	٢	٢	٠	٤
٢٥	الضباط	٦	١	٠	٧	١	٣	٠	٤
٢٦	الصحة	٤	٢	٠	٦	٣	١	٠	٤
٢٧	الجامعة	٧	١	٠	٨	١	١	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٥	١	٠	٦	٢	٢	٠	٤
٢٩	الخالصة	٤	١	٠	٥	٣	١	٠	٤
٣٠	الصادق	٤	٠	٠	٤	٣	٢	٠	٥
٣١	السيدية/٢	٥	٠	٠	٥	٣	١	٠	٤
٣٢	الشرطة	٥	٠	٠	٥	٢	١	٠	٣
٣٣	المهدي	٥	١	٠	٦	١	٠	٠	١
٣٤	المشتل	٥	٠	٠	٥	٠	١	٠	١
٣٥	المخيم	٣	١	٠	٤	١	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	١	٠	٠	١	١	١	٠	٢
٣٧	الزراعة	١	٠	٠	١	١	٠	٠	١
٣٨	الالبان	١	٠	٠	١	١	٠	٠	١
٣٩	الرضا	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٤١	الكوفة	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	المجموع	٦٧٣	٢٥٥	٢	٩٣٠	٤٦٩	١٩٩	٣	٦٧١

المصدر :بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (١٤)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً في مدينة الشطرة حسب وجود حديقة في المنزل							
		المهاجرين			غير المهاجرين		
ت	الحي السكني	نعم	كلا	المجموع	نعم	كلا	المجموع
١	الحمام	٣٤	٦٤	٩٨	٣٣	٨٠	١١٣
٢	الشهداء	٣١	٤٤	٧٥	٢٥	٧٣	٩٨
٣	السراي	٢١	٣٠	٥١	٢٨	٥٠	٧٨
٤	المستشفى	٢٢	٣٠	٥٢	١١	٢٨	٣٩
٥	حاوي العباس	٢٠	٤٠	٦٠	٧	٢٠	٢٧
٦	الشعلة/١	١٦	٣٧	٥٣	٩	١٩	٢٨
٧	النهضة	١٦	٢٥	٤١	١١	٢٦	٣٧
٨	الشعلة/٢	١٨	٢٩	٤٧	٩	٢٠	٢٩
٩	العسكري	١٥	٢٥	٤٠	١٠	٢١	٣١
١٠	العروبة	١٠	٣١	٤١	٩	١٥	٢٤
١١	الزهور	١٠	٢٥	٣٥	٦	١٢	١٨
١٢	المعلمين	١٥	١٣	٢٨	٧	١٥	٢٢
١٣	الصناعي	١٠	٢٣	٣٣	٤	٨	١٢
١٤	السيدة زينب	٦	٢٠	٢٦	٤	١٠	١٤
١٥	الزهراء	٨	١٨	٢٦	٣	٥	٨
١٦	الفتاحية	٥	١٣	١٨	٤	٦	١٠
١٧	الحسن	٧	١٨	٢٥	١	١	٢
١٨	الحسين	٤	١٤	١٨	٣	٦	٩
١٩	الامين	٨	١١	١٩	٢	٥	٧
٢٠	الباقر	١١	٨	١٩	٤	٢	٦
٢١	الشوملي	٨	٥	١٣	٥	٢	٧
٢٢	السيدية /١	٧	٩	١٦	٢	٢	٤
٢٣	المعسكر	٥	١٢	١٧	٢	٤	٦
٢٤	التجار	٥	٨	١٣	١	٣	٤
٢٥	الضباط	٣	٤	٧	١	٣	٤
٢٦	الصحة	٣	٣	٦	٢	٢	٤
٢٧	الجامعة	٣	٥	٨	١	١	٢
٢٨	دور المعهد	٤	٢	٦	٢	٢	٤
٢٩	الخالصة	٣	٢	٥	١	٣	٤
٣٠	الصادق	٢	٢	٤	٣	٢	٥
٣١	السيدية/٢	٣	٢	٥	٢	٢	٤
٣٢	الشرطة	٣	٢	٥	٢	١	٣
٣٣	المهدي	٤	٢	٦	١	٠	١
٣٤	المشتل	٤	١	٥	١	٠	١
٣٥	المخيم	٣	١	٤	١	٠	١
٣٦	السيدة رقية	٠	١	١	١	١	٢
٣٧	الزراعة	١	٠	١	١	٠	١
٣٨	الالبان	٠	١	١	٠	٠	٠
٣٩	الرضا	١	٠	١	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	١	٠	١
٤١	الكوفة	١	٠	١	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	١	٠	١
	المجموع	٣٥٠	٥٨٠	٩٣٠	٢٢١	٤٥٠	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ت	الحي السكني	المهاجرين					غير المهاجرين				
		غرفة واحدة	غرفتان	ثلاثة	اكثر من ثلاثة	المجموع	غرفة واحدة	غرفتان	ثلاثة	اكثر من ثلاثة	المجموع
١	الحمام	٣	٥٥	٢٥	١٥	٩٨	٦	٤٩	٣٥	٢٣	١١٣
٢	الشهداء	٤	٣٧	٢٠	١٤	٧٥	٤	٤٤	٣٣	١٧	٩٨
٣	السراي	٣	٢٧	١٢	٩	٥١	٣	٤١	٢٥	٩	٧٨
٤	المستشفى	٥	٢٥	١٣	٩	٥٢	١	١٤	١٩	٥	٣٩
٥	حاوي العباس	٨	٣٥	١٠	٧	٦٠	٣	١١	٨	٥	٢٧
٦	الشعلة/١	٣	١١	٢٣	١٦	٥٣	٢	٥	١٧	٤	٢٨
٧	النهضة	٩	١٦	٨	٨	٤١	١	١٠	١٩	٧	٣٧
٨	الشعلة/٢	٧	١٧	١٥	٨	٤٧	٢	١٥	٨	٤	٢٩
٩	العسكرى	٤	١٩	١٣	٤	٤٠	٢	١٠	١٥	٤	٣١
١٠	العروبة	٣	١٧	١٠	٩	٤١	١	٧	١٤	٢	٢٤
١١	الزهور	٧	٢٠	٥	٣	٣٥	٥	٢	٨	٣	١٨
١٢	المعلمين	٢	١٢	٩	٥	٢٨	٠	١١	٨	٣	٢٢
١٣	الصناعى	٤	١٤	٨	٧	٣٣	١	٥	٤	٢	١٢
١٤	السيدة زينب	٢	١١	٨	٥	٢٦	٣	٦	٣	٢	١٤
١٥	الزهراء	٣	١٤	٧	٢	٢٦	٠	٤	٢	٢	٨
١٦	الفتاحية	٨	٤	٤	٢	١٨	٠	٦	٢	٢	١٠
١٧	الحسن	٩	١١	٣	٢	٢٥	١	١	٠	٠	٢
١٨	الحسين	١	٤	٨	٥	١٨	١	٣	٣	٢	٩
١٩	الامين	٤	٨	٥	٢	١٩	١	٤	٢	٠	٧
٢٠	الباقر	٢	٥	٩	٣	١٩	٢	٢	٢	٠	٦
٢١	الشوملى	١	٥	٥	٢	١٣	٠	٣	٤	٠	٧
٢٢	السيدية /١	٣	٥	٥	٣	١٦	٢	٠	٢	٠	٤
٢٣	المعسكر	٢	٥	٥	٥	١٧	٢	٣	١	٠	٦
٢٤	التجار	٢	٤	٣	٤	١٣	١	٣	٠	٠	٤
٢٥	الضباط	١	٣	٢	١	٧	٢	٢	٠	٠	٤
٢٦	الصحة	١	٤	٢	١	٦	١	١	٢	١	٤
٢٧	الجامعة	٠	٤	٢	٢	٨	٢	٠	٠	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٠	٢	٣	١	٦	١	٢	١	٠	٤
٢٩	الخالصة	٠	٣	٢	٠	٥	٠	٢	٢	٠	٤
٣٠	الصادق	٠	٣	٠	١	٤	٠	٢	٣	٠	٥
٣١	السيدية/٢	٠	٣	١	١	٥	٠	٢	٢	٠	٤
٣٢	الشرطة	٠	٢	٢	١	٥	٠	٢	١	٠	٣
٣٣	المهدى	٠	٤	١	١	٦	٠	١	٠	٠	١
٣٤	المشتل	٠	٣	١	١	٥	٠	١	٠	٠	١
٣٥	المخيم	٠	٤	٠	١	٤	٠	١	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	٠	١	٠	٠	١	٠	٢	٠	٠	٢
٣٧	الزراعة	٠	١	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١
٣٨	الالبان	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
٣٩	الرضا	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٤١	الكوفة	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
	المجموع	١٠٠	٤٢٠	٢٥٠	١٦٠	٩٣٠	٥٠	٢٨٠	٢٤٥	٩٧	٦٧١

Table title: ملحق (١٥)المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً فى مدينة الشطرة حسب عدد غرف

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (١٦) المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً لعينة الدراسة لمدينة الشطرة حسب ملكية المسكن

ت	الحي السكني	المهاجرين				غير المهاجرين			
		ملك	ايجار	عشوائي	المجموع	ملك	ايجار	عشوائي	المجموع
١	الحمام	٨٣	١٢	٣	٩٨	٩٣	١٧	٣	١١٣
٢	الشهداء	٦٣	١٠	٢	٧٥	٨٣	١٣	٢	٩٨
٣	السراي	٤٢	٨	١	٥١	٦٦	١٠	٢	٧٨
٤	المستشفى	٤٠	١٠	٢	٥٢	٣٠	٨	١	٣٩
٥	حاوي العباس	٤٨	١١	١	٦٠	٢٠	٧	٠	٢٧
٦	الشعلة/١	٤٣	٧	٣	٥٣	٢٣	٥	٠	٢٨
٧	النهضة	٣٥	٥	١	٤١	٣١	٥	١	٣٧
٨	الشعلة/٢	٤٠	٦	١	٤٧	٢٢	٦	١	٢٩
٩	العسكري	٣١	٨	١	٤٠	٢٨	٢	١	٣١
١٠	العروبة	٢٩	١٠	٢	٤١	١٧	٧	٠	٢٤
١١	الزهور	٢٩	٥	١	٣٥	١٤	٣	١	١٨
١٢	المعلمين	١٩	٨	١	٢٨	١٧	٤	١	٢٢
١٣	الصناعي	٢٦	٥	٢	٣٣	١٠	٢	٠	١٢
١٤	السيدة زينب	١٨	٧	١	٢٦	١١	٢	١	١٤
١٥	الزهراء	١٦	٩	١	٢٦	٦	١	١	٨
١٦	الفتاحية	١٠	٦	٢	١٨	٧	٣	٠	١٠
١٧	الحسن	١٩	٥	١	٢٥	٢	٠	٠	٢
١٨	الحسين	١٠	٦	٢	١٨	٧	٢	٠	٩
١٩	الامين	١٤	٣	٢	١٩	٦	١	٠	٧
٢٠	الباقر	١٧	٢	٠	١٩	٥	١	٠	٦
٢١	الشوملي	١٠	٢	١	١٣	٦	١	٠	٧
٢٢	السيدية /١	١٣	٣	٠	١٦	٣	١	٠	٤
٢٣	المعسكر	١٥	١	١	١٧	٦	٠	٠	٦
٢٤	التجار	١٠	٢	١	١٣	٤	٠	٠	٤
٢٥	الضباط	٤	٢	١	٧	٤	٠	٠	٤
٢٦	الصحة	٢	٢	٢	٦	٢	٢	٠	٤
٢٧	الجامعة	٥	٢	١	٨	٠	٢	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٤	١	١	٦	٣	١	٠	٤
٢٩	الخالصة	٣	١	١	٥	٣	٠	١	٤
٣٠	الصادق	٣	١	٠	٤	٣	١	٠	٥
٣١	السيدية/٢	٣	٢	٠	٥	٣	١	٠	٤
٣٢	الشرطة	٣	٢	٠	٥	٣	٠	٠	٣
٣٣	المهدي	٥	١	٠	٦	٠	١	٠	١
٣٤	المشتل	٢	٢	١	٥	١	٠	٠	١
٣٥	المخيم	٣	١	٠	٤	١	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	١	٠	٠	١	٢	٠	٠	٢
٣٧	الزراعة	٠	١	٠	١	٠	١	٠	١
٣٨	الالبان	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٣٩	الرضا	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٤١	الكوفة	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
المجموع		٧٢٠	١٧٠	٤٠	٩٣٠	٥٤٤	١١٠	١٦	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (١٧) المهاجرين وغير المهاجرين حضرياً لعينة الدراسة لمدينة الشطرة حسب مساحة المسكن

ت	الحي السكني	المهاجرين						غير المهاجرين					
		أقل من ١٠٠	١٠٠-١٥٠	١٥٠-٢٠٠	٢٠٠-٢٥٠	أكثر من ٢٥٠	المجموع	أقل من ١٠٠	١٠٠-١٥٠	١٥٠-٢٠٠	٢٠٠-٢٥٠	أكثر من ٢٥٠	المجموع
١	الحمام	١٤	٣٠	٢٥	٢٢	٧	٩٨	٥	٢٧	٧٣	٥	٣	١١٣
٢	الشهداء	١١	٢٠	٢٠	١٦	٨	٧٥	٢	٣١	٦٠	٤	١	٩٨
٣	السراي	٨	١٥	١٣	١٠	٥	٥١	٢	٢٥	٤٥	٥	١	٧٨
٤	المستشفى	٦	١٨	١٦	٧	٥	٥٢	١	١٥	١٩	٢	٢	٣٩
٥	حاوي العباس	٧	٢٠	١٥	١٦	٢	٦٠	٢	٩	١٥	١	٠	٢٧
٦	الشعلة/١	٤	٢٠	١٥	١٢	٢	٥٣	٤	٦	١٤	٢	٢	٢٨
٧	النهضة	١	٢٠	١٠	٩	١	٤١	١	١٩	١٥	٢	٠	٣٧
٨	الشعلة/٢	١	٢٥	١٠	١٠	١	٤٧	١	١٠	١٢	٥	١	٢٩
٩	العسكري	٣	٩	١٠	١٤	٤	٤٠	٢	١٢	١٤	٢	١	٣١
١٠	العروبة	١	١٣	١٧	٩	١	٤١	١	٩	١٠	٣	١	٢٤
١١	الزهور	١	١٢	١٦	٦	٠	٣٥	١	٨	٧	٢	٠	١٨
١٢	المعلمين	١	٤	١٣	١٠	٠	٢٨	١	٧	١٢	٢	٠	٢٢
١٣	الصناعي	٠	١١	١٧	٤	١	٣٣	٠	٣	٥	٢	٢	١٢
١٤	السيدة زينب	٠	١٢	١٠	٤	٠	٢٦	٠	٥	٨	١	٠	١٤
١٥	الزهراء	٠	١٣	٨	٥	٠	٢٦	٠	٢	٥	٠	١	٨
١٦	الفتاحية	٠	٥	٧	٤	٢	١٨	٠	٥	٣	١	١	١٠
١٧	الحسن	١	٧	١٢	٤	١	٢٥	٠	١	١	٠	٠	٢
١٨	الحسين	٠	٧	٥	٥	١	١٨	٠	٢	٥	١	١	٩
١٩	الامين	٠	١٠	٦	٣	٠	١٩	٠	٣	٣	١	٠	٧
٢٠	الباقر	١	٧	٥	٤	٢	١٩	٠	٢	٢	٢	٠	٦
٢١	الشوملي	٢	٢	٤	٤	١	١٣	١	٢	٣	١	٠	٧
٢٢	السيدية /١	٢	٦	٤	٢	٢	١٦	٠	١	٢	١	٠	٤
٢٣	المعسكر	٢	٧	٤	٣	١	١٧	١	١	٣	٠	١	٦
٢٤	التجار	٠	٠	٦	٤	٣	١٣	٠	٠	٣	١	٠	٤
٢٥	الضباط	٠	٢	٣	١	١	٧	٠	١	٢	١	٠	٤
٢٦	الصحة	٠	٠	٣	٢	١	٦	٠	٠	٢	٢	٠	٤
٢٧	الجامعة	٠	٢	٤	٠	٢	٨	٠	٢	٠	٠	٠	٢
٢٨	دور المعهد	٢	٠	٢	١	١	٦	٠	٠	٢	١	١	٤
٢٩	الخالصة	١	١	٢	٠	١	٥	١	١	٢	٠	٠	٤
٣٠	الصادق	١	١	٠	١	١	٤	١	١	٢	١	٠	٥
٣١	السيدية/٢	١	٠	١	٢	١	٥	١	٠	١	٢	٠	٤
٣٢	الشرطة	٠	٢	٢	١	٠	٥	٠	١	١	١	٠	٣
٣٣	المهدي	٠	١	١	٢	٢	٦	٠	٠	١	٠	٠	١
٣٤	المشتل	١	٢	٢	٠	٠	٥	١	٠	٠	٠	٠	١
٣٥	المخيم	٢	٠	٠	٠	٢	٤	١	٠	٠	٠	٠	١
٣٦	السيدة رقية	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	١	٢
٣٧	الزراعة	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١
٣٨	الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٣٩	الرضا	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٠	البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
٤١	الكوفة	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٤٢	جم العجم	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	المجموع	٧٥	٣٠٤	٢٨٨	١٩٩	٦٤	٩٣٠	٣٠	٢١١	٣٥٥	٥٥	٢٠	٦٧١

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (١٨) دوافع الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

الحي السكني	الدوافع الاقتصادية								دوافع تتعلق بالحي السكني						عمرانية						بيئية					اجتماعية						المجموع
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	١	٢	٣	٤	٥	٦	١	٢	٣	٤	٥	٦	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	٦	
الحمام	٨	٦	٤	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٣	١	١	١	١٠	١٠	٣	٢	٢	١	١	١	٢	١	١	٥	٣	٢	٢	٢	١	٩٨
الشهداء	٦	٤	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٠	٠	٨	٦	٣	٣	١	٠	١	١	١	١	٠	١٢	٢	١	٢	٢	١	٧٥
السراي	٣	٢	١	١	١	١	١	١	١	١	٢	٢	١	٠	٧	٦	٢	١	٠	١	١	١	١	٠	٠	٨	١	١	٢	١	٠	٥١
المستشفى	٣	٣	٢	٢	٢	٢	٢	١	٠	٠	٢	١	٢	٠	٤	٣	٣	٠	٣	٠	١	١	١	١	٠	٦	٢	١	١	١	٢	٥٢
حاوي العباس	٤	٢	٣	٣	٣	٣	٣	١	١	١	١	١	٠	١	٥	٢	٢	٢	٠	١	١	١	١	٠	١	٩	٢	١	١	١	٢	٥٩
الشعلة/١	١	١	٣	٢	٢	٢	٢	٠	١	١	١	١	١	٠	٦	٤	٢	١	٢	١	٠	١	١	١	٠	٨	٣	١	٢	٢	٠	٥٣
النهضة	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٥	٣	٢	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	١	٦	٢	٠	١	١	١	٤١
الشعلة/٢	١	٤	٢	١	٢	١	١	٠	١	١	٣	١	٠	٠	٦	٣	٠	١	٠	١	١	١	١	١	١	٨	١	٢	١	١	٠	٤٧
العسكري	٥	٣	٢	٢	٢	٢	١	٠	٠	١	١	١	١	٠	٦	٤	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٤	١	١	٠	٠	٠	٤٠
العروبة	٣	٢	١	٢	٢	١	١	٠	١	١	١	٢	١	٠	٥	٢	١	١	٠	٣	١	١	١	٠	٠	٣	١	١	١	١	١	٤١
الزهور	٢	١	١	١	٠	١	١	١	٠	١	١	٠	١	٠	٧	٣	٠	٠	١	١	٠	١	١	١	٠	٦	٠	٢	١	٠	٠	٣٥
المعلمين	٢	١	١	١	١	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٤	٣	١	١	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٣		٢	١	١	٠	٢٨
الصناعي	١	٠	١	١	١	١	٠	١	٠	١	٠	٠	١	١	٤	٢	١	٠	١	١	١	١	١	١	١	٥	١	٢	١	٠	١	٣٣
السيدة زينب	٣	٢	١	١	١	١	١	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٢	٠	٢	٠	١	٠	١	٠	١	١	٠	٤	١	٠	٠	٠	٠	٢٦
الزهراء	١	٠	١	٠	١	٠	٠	١	١	١	١	٠	١	٠	٤	٢	٢	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٦	١	٠	٠	١	٠	٢٧
الفتاحية	١	١	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	١	٠	٠	٠	١٨
الحسن	١	١	١	٠	٠	٠	١	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٣	٢	٢	١	١	١	١	١	٠	٠	٠	٤	٠	٢	٠	٠	٠	٢٥
الحسين	٠	٠	٢	١	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٣	١	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	١	١٨
الامين	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	١	١	٣	١	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١٩
الباقر	٢	١	١	١	٠	١	١	٠	١	١	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	١	٠	١	٠	٢	١	٠	٠	١	٠	١٩
الشوملي	٠	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١٣
السيدية /١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٣	٠	٠	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	١	١	٠	١	١٦
المعسكر	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٢	١	٠	٠	١	٠	٢	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	١	٠	١	١٧
التجار	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١٣
الضباط	٠	١	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٧
الصحة	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٦
الجامعة	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٨
دور المعهد	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٦
الخالصة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٥
الصادق	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢
السيدية/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٦
الشرطة	١	٠	٠	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥
المهدي	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٦
المشتل	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٥
المخيم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣
السيدة رقية	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٣
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
الالبان	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
الرضا	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	٥٨	٤٢	٣٩	٣٠	٢٩	٢٨	٢٥	١٤	٢٧	٢٤	٢٠	١٨	١٦	٧	١١٣	٦٠	٣٢	٢٢	٢٠	١٥	١٧	١٣	١٣	١٢	٩	١٣٤	٢٤	٢٢	١٨	١٧	١٢	٩٣٠

المصدر :بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (١٩) دوافع الهجرة الحضرية بين الاحياء السكنية في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢)

الحي السكني	الاقتصادية						دوافع تتعلق بالحي السكني							عمرانية			بيئية					اجتماعية					المجموع
	١	٢	٣	٤	٥	٦	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	١	٢	٣	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	
الحمام	٣	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	١	١	٢	٢	١	٢	٣	١	٢	٢	٣	١	١	١	١	٣	٢	٤٩
الشهداء	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	١	١	١	٠	٠	٢	١	٢	١	١	١	١	٢	١	٣٩
السراي	١	١	١	١	١	١	١	١	٢	٢	١	٠	٠	١	٠	١	١	١	١	٢	٠	١	١	١	١	١	٢٥
المستشفى	٢	٢	٢	٢	١	٢	٠	٠	٢	١	٢	٠	١	٢	٠	٣	١	٢	١	١	٠	١	١	١	١	٢	٣٣
حاوي العباس	٣	٣	٣	٣	١	٣	١	١	١	١	٢	١	٠	١	٠	٢	١	١	١	١	١	٢	٠	١	٣	١	٣٨
الشعلة/١	٣	٢	٢	٢	٠	٢	١	١	٣	١	١	٠	١	١	٢	١	٠	١	١	١	١	٢	١	١	٢	٠	٣٣
النهضة	٢	٢	٢	٢	١	٢	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٢	٠	٠	١	٠	١	٠	١	١	٠	١	١	١	٢٣
الشعلة/٢	٢	١	١	١	٠	٢	١	١	٣	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٢	١	٢٥
العسكري	٢	٢	١	٢	٠	٢	٠	١	١	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	١	١٨
العروبة	١	٢	١	٢	٠	٢	١	١	١	٢	١	٠	٠	٠	٠	٣	١	١	١	٠	١	١	٠	١	٢	١	٢٦
الزهور	١	١	١	١	١	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	١	١	١	٠	٠	١	١	١	٠	١٦
المعلمين	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠	١	١	١	١	١	١	١	١٥
الصناعي	١	١	٠	١	١	١	٠	١	١	٠	١	١	٠	٠	١	١	١	١	١	٢	٠	١	١	١	١	١	٢١
السيدة زينب	١	١	١	١	١	١	٠	٠	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	١	١	٠	٠	٠	٠	١٥
الزهراء	١	٠	٠	٠	١	١	١	١	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	١	٠	٠	١	٠	١٣
الفتاحية	٢	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١٠
الحسن	١	٠	١	٠	٠	٠	١	١	١	٢	٢	١	٠	٠	١	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٤
الحسين	٢	١	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢	١١
الامين	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	١	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٩
الباقر	١	١	١	١	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	١	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	١٣
الشوملي	١	١	١	١	١	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩
السيدية /١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	١٠
المعسكر	٠	٠	٠	٠	١	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	١	٠	١	٩
التجار	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	١	١	٨
الضباط	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣
الصحة	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٤
الجامعة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
دور المعهد	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٣
الخالصة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٤
الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٢
السيدية/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٣
الشرطة	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣
المهدي	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
المشتل	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤
المخيم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢
السيدة رقية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
الالبان	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
الرضا	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١
جم العحم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٥٢٣

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٢٠) دوافع الهجرة الحضرية في الحي السكني نفسه						
الاحياء السكنية	١	٢	٣	٤	٥	المجموع
الحمام	١٥	١٠	١٠	٨	٦	٤٩
الشهداء	١٢	٨	٦	٦	٤	٣٦
السراي	٨	٧	٦	٣	٢	٢٦
المستشفى	٦	٤	٣	٣	٣	١٩
حاوي العباس	٩	٥	٢	٤	٢	٢٢
الشعلة/١	٨	٦	٤	١	١	٢٠
النهضة	٦	٥	٣	٢	٢	١٨
الشعلة/٢	٨	٦	٣	١	٤	٢٢
العسكري	٤	٦	٤	٥	٣	٢٢
العروبة	٣	٥	٢	٣	٢	١٥
الزهور	٦	٧	٣	٢	١	١٩
المعلمين	٣	٤	٣	٢	١	١٣
الصناعي	٥	٤	٢	١	٠	١٢
السيدة زينب	٤	٢	٠	٣	٢	١١
الزهراء	٦	٤	٢	١	٠	١٣
الفتاحية	٢	٤	٠	١	١	٨
الحسن	٤	٣	٢	١	١	١١
الحسين	٣	٣	١	٠	٠	٧
الامين	٢	٣	١	٢	٢	١٠
الباقر	٢	١	٠	٢	١	٦
الشوملي	٢	١	٠	٠	١	٤
السيدية /١	٣	٣	٠	٠	٠	٦
المعسكر	٢	٢	١	٢	١	٨
التجار	٢	٢	٠	١	٠	٥
الضباط	٢	١	٠	٠	١	٤
الصحة	١	٠	٠	٠	١	٢
الجامعة	٢	١	٠	١	٠	٤
دور المعهد	١	٠	١	١	٠	٣
الخالصة	١	٠	٠	٠	٠	١
الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية/٢	٠	٢	٠	٠	٠	٢
الشرطة	٠	١	٠	١	٠	٢
المهدي	١	١	٠	٠	٠	٢
المشتل	٠	١	٠	٠	٠	١
المخيم	٠	١	١	٠	٠	٢
السيدة رقية	١	٠	٠	١	٠	٢
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الرضا	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	١٣٤	١١٣	٦٠	٥٨	٤٢	٤٠٧

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٢١-أ)دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد مرات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة خارج مدة الدراسة

الاحياء	١			٢			٣			٤			٥			٦			٧			٨			٩			١٠		
الحمام	١	١	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	٠	١	١	٠	١	١	١	١	٠	٠	٥	١	١	١	٠	١
الشهداء	١	١	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٤	٠	٠	١	٠	٠
السراي	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠
المستشفى	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	١	٠	٠
حاوي العباس	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
الشعلة/١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠
النهضة	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
الشعلة/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	١	٠
العسكري	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٠	٠	٠
العروبة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠
الزهور	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠
المعلمين	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	١	٠
الصناعي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
السيدة زينب	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠
الزهراء	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
الفتاحية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠
الحسن	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٢	٠	٠
الحسين	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الامين	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠
الباقر	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
الشوملي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠
السيدية /١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	٠	١	٠
المعسكر	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
التجار	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠
الضباط	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الصحة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الجامعة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
دور المعهد	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الخالصة	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠
الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشرطة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المهدي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المشتل	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
المخيم	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة رقية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الرضا	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	[illegible]	٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠	[illegible]	[illegible]	٠	[illegible]	[illegible]	٠	[illegible]	[illegible]		[illegible]	٠	٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

تابع الى ملحق (٢١-أ)دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد مرات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة خارج مدة الدراسة

الحي السكني	١١			١٢			١٣			١٤			١٥			١٦			١٧			١٨			١٩			٢٠		
	١	٢	٣	١	٢	٣	٣	١	٢	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣
الحمام	١	٢	١	١	١	٠	١	١	١	١	١	٠	١	١	٠	١	١	١	١	١	٠	٣	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
الشهداء	٠	١	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
السراي	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
المستشفى	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
حاوي العباس	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
الشعلة/١	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠
النهضة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشعلة/٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العسكري	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العروبة	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠
الزهور	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المعلمين	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الصناعي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة زينب	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٢	٠	١	٠	٠
الزهراء	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الفتاحية	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسن	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسين	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الامين	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠
الباقر	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشوملي	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية /١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المعسكر	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
التجار	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الضباط	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصحة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الجامعة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
دور المعهد	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الخالصة	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
السيدية/٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشرطة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
المهدي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المشتل	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المخيم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة رقية	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الالبان	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الرضا	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	[illegible]	١٤	٥	١٦	٣	٠	٢	٥	٢	١٤	١	٢	[illegible]	٥	٠	١	٥	٢	١٦	٠	٣	١٨	٢	٠	٥	١٥	٢	٤	٢	٠

المصدر :بالاعتماد على الدراسة الميدانية

تابع الى ملحق (٢١-أ))دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد مرات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة خارج مدة الدراسة

الحي السكني	٢١			٢٢			٢٣			٢٤			٢٥			٢٦			٢٧			٢٨			٢٩			٣٠			٣١		
	١	٢	٣	٣	١	٢	٢	٣	١	٢	٣	١	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣
الحمام	١	١	٠	١	١	٠	١	٠	٠	١	١	١	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
الشهداء	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
السراي	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
المستشفى	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
حاوي العباس	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠ ١	٠	٠	٠ ١	٠	٠	٠ ١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
الشعلة/١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
النهضة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشعلة/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العسكري	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العروبة	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزهور	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
المعلمين	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصناعي	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة زينب	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
الزهراء	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الفتاحية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسن	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسين	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الامين	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الباقر	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشوملي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية ١/	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المعسكر	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
التجار	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الضباط	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصحة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الجامعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
دور المعهد	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الخالصة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشرطة	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المهدي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المشتل	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المخيم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة رقية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الرضا	٠		٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠		٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	٣	١	١	٧	٣	٠	٢	١	٥	٧	١	٢	٤	٢	٠	٧	٢	٢	٤٢	٠١	١١	٥٢	٠٠	٣	٥٥	٠١	٠	٤٣	٠١	٠	٤٥	٠٠	٠

المصدر :بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٢١-ب)دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد مرات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)

الحي السكني	١			٢			٣			٤			٥			٦			٧			٨			٩			١٠		
	١	٢	٣	١	٢	٣	٣	١	٢	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣
الحمام	١	٤	١	٧	٣	٢	٥	٢	٠	٣	٣	١	١	١	٠	٢	٢	٠	٣	٠	١	٢	١	٠	٤	٠	١	٣	٠	٠
الشهداء	٥	٢	٢	٣	١	١	٣	٣	٠	٢	٢	٠	٤	٣	٠	١	٠	٠	٤	٢	٠	٣	٠	٠	١	١	٠	٤	٢	٠
السراي	٤	١	٢	٤	١	٠	١	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠
المستشفى	٣	١	١	٥	٢	١	١	١	٠	١	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٤	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠
حاوي العباس	٣	٢	٠	٣	٢	٠	٤	٠	٠	٣	٢	٠	٢	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشعلة/١	٣	١	٠	٢	١	١	١	١	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠
النهضة	٢	٣	٠	٣	١	٠	٣	١	٠	٢	١	٠	١	٠	٠	٣	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	١
الشعلة/٢	٢	٢	٠	٠	٢	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العسكري	٢	١	٠	٤	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠
العروبة	٢	٣	٠	٢	١	٠	٤	١	٠	٣	١	٠	٢	٠	٠	٤	١	٠	٢	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
الزهور	٢	١	١	٢	١	٠	١	٠	٠	١	٠	١	١	٢	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
المعلمين	٣	٢	٠	٣	٢	٠	٢	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصناعي	١	١	٠	١	١	٠	١	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٢	١	١	١	٠	٠
السيدة زينب	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزهراء	٢	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الفتاحية	٣	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسن	٢	٠	١	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	١	١
الحسين	١	١	٠	٣	١	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٢	٠	٠
الامين	٢	٢	٠	٤	٠	٠	٢	٠	٠	٢	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الباقر	٥	١	٠	٣	١	٠	١	٠	٠	١	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشوملي	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠
السيدية /١	٢	٠	٠	٤	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠		٠	٠	٠
المعسكر	٣	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
التجار	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
الضباط	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصحة	٢	١	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
الجامعة	٢	١	١	٢	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠
دور المعهد	٠	١	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الخالصة	١	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصادق	١	١	٠	١	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية/٢	١	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشرطة	٢	١	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
المهدي	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المشتل	٠	١	١	٠	١	٠	١	١	٠	١	١	٠	١	١	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٢	١	٠
المخيم	١	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة رقية	١	١	٠	٢	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزراعة	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الالبان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الرضا	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المصدر :بالاعتماد على الدراسة الميدانية

تابع ملحق (٢١-ب)دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد مرات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)																														
الحي السكني	١١			١٢			١٣			١٤			١٥			١٦			١٧			١٨			١٩			٢٠		
	١	٢	٣	١	٢	٣	٣	١	٢	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣
الحمام	٢	٠	٠	١	٠	٠	٣	١	٠	٣	٠	٠	١	٠	١	٣	١	٠	١	٠	٠	٢	٠	١	٢	١	٠	٢	٠	٠
الشهداء	٢	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠
السراي	٠	١	٠	٠	١	٠	٣	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المستشفى	٠	٢	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
حاوي العباس	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشعلة/١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
النهضة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الشعلة/٢	٠	٠	٠	١	١	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
العسكري	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العروبة	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠
الزهور	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المعلمين	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الصناعي	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
السيدة زينب	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزهراء	٠	٠	١	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠
الفتاحية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسن	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠
الحسين	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
الامين	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠
الباقر	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
الشوملي	١	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية /١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المعسكر	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠
التجار	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠
الضباط	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصحة	٢	٠	٠	٣	٠		١	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الجامعة	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
دور المعهد	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الخالصة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠
الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية/٢	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشرطة	٠	٠		٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
المهدي	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
المشتل	١	١	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المخيم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة رقية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
الالبان	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠
الرضا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	١	٨	٥	١	٦	٢	١	٧	٢	٢	٣	١	١	٤	١	١	٢	٢	١	٣	١	١	١	١	١	٣	١	١	١	٠

تابع ملحق(٢١- ب)دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد مرات الهجرة الحضرية في مدينة الشطرة للمدة(٢٠١٠-٢٠٢١)																																	
الحي السكني	٢١			٢٢			٢٣			٢٤			٢٥			٢٦			٢٧			٢٨			٢٩			٣٠			٣١		
	١	٢	٣	١	٢	٣	٣	١	٢	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣	١	٢	٣
الحمام	٢	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠
الشهداء	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
السراي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المستشفى	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
حاوي العباس	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشعلة/١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
النهضة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشعلة/٢	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العسكري	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
العروبة	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزهور	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المعلمين	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصناعي	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة زينب	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزهراء	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
الفتاحية	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسن	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الحسين	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الامين	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الباقر	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشوملي	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية /١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المعسكر	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
التجار	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	١	١	٠	٠	١	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠
الضباط	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصحة	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الجامعة	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
دور المعهد	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الخالصة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الصادق	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدية/٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الشرطة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١		٠	١	
المهدي	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
المشتل	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المخيم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
السيدة رقية	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الالبان	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠
الرضا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
البستنة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكوفة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جم العجم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	١	١	٠	١	٣	٠	١	١	٠	١	٣	٠	١	٢	٠	١	٣	٠	١	٢	١	١	١	٠	١	١	٠	٦	٢	٠	٥	٢	٠

المصدر: بالاعتماد :على الدراسة الميدانية

ملحق(٢٢)دوافع الهجرة الحضرية حسب مدة الهجرة لمدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

	سنوات الهجرة / دوافع الهجرة	خارج مدة الدراسة ٢٠١٠	السنة الأولى ٢٠١٠	السنة الثانية ٢٠١١	السنة الثالثة ٢٠١٢	السنة الرابعة ٢٠١٣	السنة الخامسة ٢٠١٤	السنة السادسة ٢٠١٥	السنة السابعة ٢٠١٦	السنة الثامنة ٢٠١٧	السنة التاسعة ٢٠١٨	السنة العاشرة ٢٠١٩	السنة الحادية عشر ٢٠٢٠	السنة الثانية عشر ٢٠٢١
١	الحصول على مساكن مستقل	٦٢	٦	٩	١١	١٣	١٠	٥	٢٢	١٣	١٠	١٦	١٠	٩
٢	هدم وبناء المساكن	٣٧	٩	١١	٥	٨	١٣	٧	١٢	١٠	٦	٧	١٥	١٠
٣	الحصول على تصميم افضل	٢٦	٤	٧	٣	٣	٢	٣	٥	٤	٦	٧	٩	٧
٤	الحصول على مساكن ايجار	٢٢	٧	٤	١	٣	١	٢	٥	١٠	٢	٧	٦	١٠
٥	الاخلاء من قبل مالك الدار	٢٠	٢	١	٢	٢	٣	١	٣	٢	٤	٦	٩	٧
٦	شراء او الحصول على قطعة	٢١	٤	٧	٣	١	١	٢	٢	٣	٤	٤	٣	٥
٧	صغر المساكن	٢١	٤	٤	٣	١	١	١	٢	٥	٢	٣	٤	٢
٨	شراء المساكن	٢٠	٢	٢	١	٠	٢	١	٣	٣	٢	٦	٣	٥
٩	تغير مستوى الدخل	١٧	٣	١	٣	٤	١	١	٢	٣	٥	٢	٢	٢
١٠	قرب من مكان العمل	١٧	٤	٧	٣	١	٢	٢	١	٢	٣	٠	١	٢
١١	ضعف البنية العمرانية للحي	١٥	٤	٢	٤	١	٧	٤	١	٢	٠	١	٠	١
١٢	ارتفاع الايجار	١٢	٣	٢	٠	١	٠	١	٢	٤	٢	٢	٥	٢
١٣	عدم توفير الخدمات في الحي	١٢	٤	٣	٢	٠	٣	٢	٢	٢	١	٣	٢	٠
١٤	تغير الحالة الزواجية	١١	٦	٣	٤	١	٢	١	١	٢	١	٠	١	٢
١٥	زيادة في حجم الاسرة	٩	٣	١	٣	٤	٣	٢	١	٠	٢	١	١	١
١٦	قدم المساكن	٨	١	٣	٢	٠	١	١	٥	١	٢	٣	٢	١
١٧	الحصول على مساكن حديث	٨	٢	٣	٤	٢	٠	١	٢	٢	١	٢	١	٠
١٨	عدم هدوء الحي السكني	١٢	١	٠	٢	٠	٢	٠	١٣	٢	٥	٣	٣	٢
١٩	بعد المساكن عن الاهل	٩	٣	١	٠	٠	١	٠	٠	٤	١	٣	٢	٣
٢٠	المشاكل وعم توفير الامن في	٥	١	٢	٢	٠	٢	٠	٣	٠	١	٣	٢	٢
٢١	عدم الانسجام مع الجيران	٦	١	٠	٠	٠	٠	١	٢	٢	٣	٢	٢	٤
٢٢	موقع الحي السكني غير مناسب	٧	١	٣	٠	١	٠	٠	٢	٢	٣	٣	٠	١
٢٣	التلوث السمعي	٥	١	٢	٠	٠	١	٠	٣	١	٣	٣	٣	٠
٢٤	بناء المساكن	٧	١	٤	٠	٢	٠	٠	٠	٤	١	٢	٠	١
٢٥	انشاء محلات تجارية بالقرب	٧	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	١	٣	٢	١	٤
٢٦	التلوث الاشعاعي	٦	١	٠	٢	١	٠	٠	١	٣	١	٣	١	٠
٢٧	تلوث الهواء	٥	٢	٠	٠	١	٠	٠	٣	١	٣	١	٠	٢
٢٨	تلوث المياه	٥	٠	٢	١	٢	٠	٠	١	٢	٢	١	١	٠
٢٩	عدم احترام الخصوصية	٤	٠	٠	٢	١	٠	١	٢	٢	١	٢	٠	١
٣٠	التلوث البصري	٤	١	٠	٢	١	١	٢	٠	٠	١	٠	٠	٢
٣١	المعاناة من موقف السيارات	٤	٠	٠	٢	٠	٠	٠	١	٢	١	٠	٠	١
	المجموع	٤٢٤	٨١	٨٦	٦٧	٥٤	٦٠	٤١	٩٩	٩٤	٨١	٩٤	٨٩	٨٤

المصدر: بالاعتماد على استمارةالاستبانه

ملحق (٢٣) دوافع الهجرة الحضرية حسب عمر رب الأسرة رب الأسرة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

أنواع الهجرات	دوافع الهجرات	أقل من ٢٥	٢٥-٢٩	٣٠-٣٤	٣٥-٣٩	٤٠-٤٤	٤٥-٤٩	٥٠-٥٤	٥٥-٥٩	٦٠فأكثر	المجموع
الأقتصادية	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	١	١	٢	١٠	١٥	١٣	١١	٣	٢	٥٨
	الاخلاء من قبل مالك الدار	٠	١	١	٥	١٣	١٠	٨	٤	٠	٤٢
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٠	١	١	٧	٧	٨	٧	٦	٢	٣٩
	شراء مسكن	٠	١	١	٢	٨	٧	٨	٣	٠	٣٠
	نغير مستوى الدخل	٠	٠	١	٣	٥	٩	٥	٤	٢	٢٩
	القرب من مكان العمل		٠	١	٢	١٠	٧	٤	٣	١	٢٨
	ارتفاع الايجار	٠	٠	٢	٣	١٠	٤	٢	٢	٢	٢٥
	انشاء محلات تجارية بالقرب من مسكن	٠	٠	١	٢	٢	٤	٢	٢	١	١٤
العمرانية	هدم المسكن	١	٢	٣	١٩	٣٠	٢٠	٢٢	١٣	٣	١١٣
	الحصول على تصميم افضل	٠	١	٢	٥	١٧	١٣	١٥	٥	٢	٦٠
	صغر المسكن	٠	١	١	٥	٦	٧	٧	٣	٢	٣٢
	قدم المسكن	٠	٠	١	٣	٤	٣	٦	٣	٢	٢٢
	الحصول على مسكن بطراز غربي	٠	٠	١	١	٥	٤	٥	٣	١	٢٠
	بناء مسكن	٠	٠	٢	١	٣	٣	٣	٢	١	١٥
الأجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة	٠	٢	٧	١٨	٣٦	٣٣	٢٠	١٧	١	١٣٤
	زيادة حجم الاسرة	٠	١	١	٣	٥	٥	٤	٢	١	٢٢
	تغير الحالة الزواجية	٠	٠	٢	٢	١٠	٤	٤	١	١	٢٤
	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	٠	١	٠	١	٦	٥	٢	٢	١	١٨
	عدمم الانسجام مع الجيران	٠	١	٠	١	٤	٥	٣	٢	١	١٧
	عدم احترام الخصوصية	٠	٠	١	٠	٥	٣	٢	١	٠	١٢
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير مناسب	٠	٠	١	٥	٣	٣	٢	٢	٠	١٦
	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	٠	٠	١	٣	٨	٧	٦	٢	٠	٢٧
	عدم هدوء الحي السكني	٠	١	١	٤	٥	٣	٢	٢	٢	٢٠
	عدم توفر الخدمات في الحي السكني	٠	٠	٠	٤	٨	٧	٣	١	١	٢٤
	قرب المسكن من وسائل النقل	٠	٠	٠	١	٢	١	١	١	١	٧
	المشاكل وعدم توفر الامان في الحي السكني	٠	١	٢	٣	٥	٢	٤	١	٠	١٨
البيئية	التلوث السمعي	٠	١	٠	٢	٥	٢	٤	٢	١	١٧
	تلوث الهواء بسبب الدخان والاتربة	٠	٠	١	١	٤	١	٤	١	١	١٣
	التلوث الاشعاعي	٠	٠	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	١٣
	تلوث المياه	٠	٠	١	١	٣	٢	١	٣	١	١٢
	التلوث البصري	٠	٠	١	١	٣	٢	١	١	٠	٩
	المجموع	٢	١٦	٤٠	١٢٠	٢٤٩	١٩٩	١٧٠	٩٩	٣	٩٣٠

المصدر بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٢٤) دوافع الهجرة الحضرية حسب جنس رب الأسرة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	الدوافع	ذكور	%	اناث	%	المجموع
الاقتصادية	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٥٠	٦.٤	٨	٥.٣	٥٨
	الاخلاء من قبل مالك الدار	٣٨	٤.٩	٤	٢.٧	٤٢
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٣٠	٣.٨	٩	٦.٠	٣٩
	شراء مسكن	٢٥	٣.٢	٥	٣.٣	٣٠
	نغير مستوى الدخل	٢٣	٢.٩	٦	٤.٠	٢٩
	القرب من مكان العمل	٢٠	٢.٦	٨	٥.٣	٢٨
	ارتفاع الايجار	٢١	٢.٧	٤	٢.٧	٢٥
	انشاء محلات تجارية بالقرب من مسكن	١١	١.٤	٣	٢.٠	١٤
العمرانية	هدم المسكن	٩٩	١٢.٧	١٤	٩.٣	١١٣
	الحصول على تصميم افضل	٥٥	٧.١	٥	٣.٣	٦٠
	صغر المسكن	٣٠	٣.٨	٢	١.٣	٣٢
	قدم المسكن	١٨	٢.٣	٤	٢.٧	٢٢
	الحصول على مسكن بطراز غربي	١٦	٢.١	٤	٢.٧	٢٠
	بناء مسكن	١٠	١.٣	٥	٣.٣	١٥
الاجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبير وتحول الى اسرة نووية	١٢٠	١٥.٤	١٤	٩.٣	١٣٤
	زيادة حجم الاسرة	١٨	٢.٣	٤	٢.٧	٢٢
	تغير الحالة الزواجية	٢٠	٢.٦	٤	٢.٧	٢٤
	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	١٤	١.٨	٤	٢.٧	١٨
	عدم الانسجام مع الجيران	١٣	١.٧	٤	٢.٧	١٧
	عدم احترام الخصوصية	١١	١.٤	١	٠.٧	١٢
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير مناسب	١١	١.٤	٥	٣.٣	١٦
	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	٢١	٢.٧	٦	٤.٠	٢٧
	عدم هدوء الحي السكني	١٤	١.٨	٦	٤.٠	٢٠
	عدم توفر الخدمات في الحي السكني	٢١	٢.٧	٣	٢.٠	٢٤
	قرب المسكن من وسائل النقل	٥	٠.٦	٢	١.٣	٧
	المشاكل وعدم توفر الامان في الحي السكني	١٦	٢.١	٢	١.٣	١٨
البيئية	التلوث السمعي	١٤	١.٨	٣	٢.٠	١٧
	تلوث الهواء بسبب الدخان والاتربة	١١	١.٤	٢	١.٣	١٣
	التلوث الا شعي	١٠	١.٣	٣	٢.٠	١٣
	تلوث المياه	٩	١.٢	٣	٢.٠	١٢
	التلوث البصري	٦	٠.٨	٣	٢.٠	٩
المجموع		٧٨٠	١٠٠.٠	١٥٠	١٠٠.٠	٩٣٠

بالاعتماد: على الدراسة الميدانية

ملحق (٢٥) دوافع الهجرة الحضرية حسب التحصيل الدراسي لرب الأسرة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

انواع الهجرات	انواع الدوافع	امي	%	يقرا ويكتب	%	ابتدائية	%	متوسطة	%	اعدادية	%	دبلوم	%	بكالوريوس	%	عليا	%	المجموع
الاقتصادية	الحصول على مسكن	٢	٦	٦	٩	٤	٣.٩	٨	٨	٥	٣.٨	٨	٥	١٣	٦.٩	٢	١١	٥٨
	الاخلاء من قبل مالك	٢	٦.١	٢	٣.٠	٤	٣.٩	٥	٥	٤	٣.٠	٩	٥.٣	١٠	٥.٣	٠	٠	٤٢
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٢	٦.١	٢	٣.٠	٣	٢.٩	٥	٥	٦	٤.٥	٦	٣.٥	٧	٣.٧	١	٥.٣	٣٩
	شراء مسكن	٢	٦.١	٢	٣.٠	٣	٢.٩	٤	٤	٤	٣.٠	٤	٢.٤	٥	٢.٧	١	٥.٣	٣٠
	نغير مستوى الدخل	١	٣	٢	٣.٠	٣	٢.٩	٥	٥	٣	٢.٣	٣	١.٨	٤	٢.١	١	٥.٣	٢٩
	القرب من مكان العمل	٢	٦.١	١	١.٥	٢	٢.٠	٤	٤	٤	٣.٠	٥	٢.٩	٤	٢.١	١	٥.٣	٢٨
	ارتفاع الايجار		٣	٢	٣.٠	٥	٤.٩	٤	٤	٤	٣.٠	٣	١.٨	٢	١.١	٠	٠	٢٥
	انشاء محلات تجارية	٠	٠	٢	٣.٠	٢	٢.٠	١	١	٢	١.٥	٤	٢.٤	١	٠.٥	١	٥.٣	١٤
العمرانية	هدم المسكن	٣	٩.١	٤	٦.١	٩	٨.٨	١٠	١٠	٢٣	١٧.٣	٢٣	١٣.٥	٢٨	١٥	١	٥.٣	١١٣
	الحصول على تصميم	٢	٦.١	٣	٤.٥	٧	٦.٩	٦	٦	١٣	٩.٨	١٠	٥.٩	١٠	٥.٣	١	٥.٣	٦٠
	صغر المسكن	١	٣	٢	٣.٠	٤	٣.٩	٣	٣	٨	٦.٠	٥	٢.٩	٥	٢.٧	١	٥.٣	٣٢
	قدم المسكن	١	٣	٢	٣.٠	٣	٢.٩	١	١	٤	٣.٠	٧	٤.١	٢	١.١	٠	٠	٢٢
	الحصول على مسكن	١	٣	٢	٣.٠	٢	٢.٠	١	١	١	٠.٨	٨	٤.٧	٤	٢.١	٠	٠	٢٠
	بناء مسكن	٠	٠	١	١.٥	٢	٢.٠	١	١	٣	٢.٣	٤	٢.٤	٢	١.١	١	٥.٣	١٥
الاجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبير وتحول الى	٣	٩.١	٦	٩.١	١٠	٩.٨	١٧	١٧	١٧	١٢.٨	٢٠	١١.٨	٣٩	٢١	١	٥.٣	١٣٤
	زيادة حجم الاسرة	٢	٦.٠٦	٢	٣.٠	٣	٢.٩	١	١	٢	١.٥	٦	٣.٥	٣	١.٦	٢	١١	٢٢
	تغير الحالة الزواجية	١	٣	١	١.٥	٤	٣.٩	١	١	٦	٤.٥	٦	٣.٥	٢	١.١	١	٥.٣	٢٤
	بعد المسكن عن الاهل	١	٣	١	١.٥	٢	٢.٠	٢	٢	٢	١.٥	٤	٢.٤	٣	١.٦	٠	٠	١٨
	عدم الانسجام مع الجيران	١	٣	١	١.٥	١	١.٠	٢	٢	٢	١.٥	٣	١.٨	٥	٢.٧	٠	٠	١٧
	عدم احترام الخصوصية	٠	٠	٢	٣.٠	٢	٢.٠	١	١	١	٠.٨	٢	١.٢	٢	١.١	٠	٠	١٢
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير	٠	٠	١	١.٥	٣	٢.٩	١	١	٢	١.٥	٣	١.٨	٥	٢.٧	٠	٠	١٦
	ضعف البنية العمرانية	١	٣	٣	٤.٥	٢	٢.٠	٢	٢	٣	٢.٣	٦	٣.٥	٧	٣.٧	١	٥.٣	٢٧
	عدم هدوء الحي السكني	١	٣	٢	٣.٠	٣	٢.٩	٢	٢	٣	٢.٣	٣	١.٨	٢	١.١	١	٥.٣	٢٠
	عدم توفر الخدمات في	١	٣	٢	٣.٠	٧	٦.٩	١	١	٢	١.٥	٣	١.٨	٦	٣.٢	١	٥.٣	٢٤
	قرب المسكن من وسائل	٠	٠	٢	٣.٠	٠	٠.٠	٠	٠	١	٠.٨	٢	١.٢	١	٠.٥	٠	٠	٧
	المشاكل وعدم توفر	١	٣	٢	٣.٠	٢	٢.٠	١	١	٢	١.٥	٣	١.٨	٥	٢.٧	١	٥.٣	١٨
البيئية	التلوث السمعي	١	٣	٢	٣.٠	٣	٢.٩	٢	٢	١	٠.٨	٣	١.٨	٢	١.١	٠	٠	١٧
	تلوث الهواء بسبب	٠	٠	٢	٣.٠	٣	٢.٩	١	١	١	٠.٨	٢	١.٢	٢	١.١	٠	٠	١٣
	التلوث الاشعاع ي	٠	٠	٢	٣.٠	٢	٢.٠	٢	٢	١	٠.٨	١	٠.٦	٣	١.٦	٠	٠	١٣
	تلوث المياه	٠	٠	١	١.٥	٢	٢.٠	١	١	٢	١.٥	٢	١.٢	٢	١.١	٠	٠	١٢
	التلوث البصري	٠	٠	١	١.٥		٠.٠	١	١	١	٠.٨	٢	١.٢	٢	١.١	٠	٠	٩
المجموع		١٠٠	٣٣	١٠٠	١٠٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٣٣	١٠٠	١٨٠	١٠٠	١٧٧	١٠٠	١٩	١٠٠		٩٣٠

ملحق (٢٦) دوافع الهجرة الحضرية حسب الحالة الاجتماعية لرب الأسرة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

أنواع الهجرات	الدوافع	متزوج	%	مطلق	%	ارمل	%	اعزب	%	المجموع
الاقتصادية	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٥١	٦.٤٧	٢	٥.٨٨	٤	٤.١	١	١٠	٥٨
	الاخلاء من قبل مالك الدار	٣٢	٤.٠٦	١	٢.٩٤	٨	٨.٢	١	١٠	٤٢
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٢٩	٣.٦٨	٢	٥.٨٨	٨	٨.٢	٠	٠	٣٩
	شراء مسكن	٢٣	٢.٩٢	١	٢.٩٤	٦	٦.١	٠	٠	٣٠
	نغير مستوى الدخل	٢٤	٣.٠٥	١	٢.٩٤	٤	٤.٠٨	٠	٠	٢٩
	القرب من مكان العمل	٢٥	٣.١٧	١	٢.٩٤	٠	٠	٢.٠	٢٠	٢٨
	ارتفاع الايجار	٢٠	٢.٥٤	١	٢.٩٤	٤	٤.٠٨	٠.٠	٠	٢٥
	انشاء محلات تجارية بالقرب من مسكن	١٠	١.٢٧	١	٢.٩٤	٢	٢.٠٤	١.٠	١٠	١٤
العمرانية	هدم المسكن	١٠١	١٢.٨	٣	٨.٨٢	٨	٨.٢	١	١٠	١١٣
	الحصول على تصميم افضل	٥٦	٧.١١	٢	٥.٨٨	١	١.٠	١	١٠	٦٠
	صغر المسكن	٢٨	٣.٥٥	١	٢.٩٤	٣	٣.١	٠	٠	٣٢
	قدم المسكن	١٨	٢.٢٨	١	٢.٩٤	٢	٢.٠	١	١٠	٢٢
	الحصول على مسكن بطراز غربي	١٥	١.٩	٢	٥.٨٨	٣	٣.١	٠	٠	٢٠
	بناء مسكن	١٣	١.٦٥	٠	٠	٢	٢.٠	٠	٠	١٥
الاجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبير وتحول الى اسرة نووية	١٢٤	١٥.٧	٢	٥.٨٨	٧	٧.١	١	١٠	١٣٤
	زيادة حجم الاسرة	١٦	٢.٠٣	٢	٥.٨٨	٣	٣.١	١	١٠	٢٢
	تغير الحالة الزواجية	٢٢	٢.٧٩	١	٢.٩٤	١	١.٠	٠	٠	٢٤
	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	١٢	١.٥٢	٢	٥.٨٨	٤	٤.١	٠	٠	١٨
	عدم الانسجام مع الجيران	١٢	١.٥٢	٢	٥.٨٨	٣	٣.١	٠	٠	١٧
	عدم احترام الخصوصية	٩	١.١٤	١	٢.٩٤	٢	٢.٠	٠	٠	١٢
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير مناسب	١٠	١.٢٧	٠	٠	٦	٦.١	٠	٠	١٦
	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	٢٢	٢.٧٩	٠	٠	٥	٥.١	٠	٠	٢٧
	عدم هدوء الحي السكني	١٨	٢.٢٨	٠	٠	٢	٢.٠	٠	٠	٢٠
	عدم توفر الخدمات في الحي السكني	٢٣	٢.٩٢	٠	٠	١	١.٠	٠	٠	٢٤
	قرب المسكن من وسائل النقل	٦	٠.٧٦	٠	٠	١	١.٠	٠	٠	٧
	المشاكل وعدم توفر الامان في الحي السكني	١٤	١.٧٨	١	٢.٩٤	٣	٣.١	٠	٠	١٨
البيئية	التلوث السمعي	١٥	١.٩	١	٢.٩٤	١	١.٠	٠	٠	١٧
	تلوث الهواء بسبب الدخان والاتربة	١٠	١.٢٧	١	٢.٩٤	٢	٢.٠	٠	٠	١٣
	التلوث الاشعاعي	١٣	١.٦٥	٠	٠	٠	٠.٠	٠	٠	١٣
	تلوث المياه	١٠	١.٢٧	١	٢.٩٤	١	١.٠	٠	٠	١٢
	التلوث البصري	٧	٠.٨٩	١	٢.٩٤	١	١.٠	٠	٠	٩
المجموع		٧٨٨	١٠٠	٣٤	١٠٠	٩٨	١٠٠	١٠	١٠٠	٩٣٠

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٢٧) دوافع الهجرة الحضرية حسب الدخل الشهري لرب الأسرة في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

أنواع الهرات	الدوافع	اقل من ٢٠٠	%	٢٠٠/٤٠٠	%	٤٠٠-٦٠٠	%	٦٠٠-٨٠٠	%	٨٠٠ فاكثر	%	المجموع	
الأقتصادية	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٢	١٠.٠	١٣	٦.٢	٢٠	٦.٥	١٤	٥.٨	٩	٦.٠	٥٨	
	الاخلاء من قبل مالك الدار	٢	١٠.٠	٧	٣.٣	١٦	٥.٢	١٢	٥.٠	٥	٣.٣	٤٢	
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	١	٥.٠	٨	٣.٨	١٥	٤.٨	١١	٤.٦	٤	٢.٧	٣٩	
	شراء مسكن	٠	٠.٠	٧	٣.٣	١٢	٣.٩	٨	٣.٣	٣	٢.٠	٣٠	
	تغير مستوى الدخل	٢	١٠.٠	٦	٢.٩	١٣	٤.٢	٧	٢.٩	١	٠.٦٧	٢٩	
	القرب من مكان العمل	٠	٠.٠	٧	٣.٣	٩	٢.٩	٩	٣.٨	٣	٢	٢٨	
	ارتفاع الايجار	٢	١٠.٠	٥	٢.٤	٨	٢.٦	٧	٢.٩	٣	٢	٢٥	
	انشاء محلات تجارية بال قرب من مسكن	٠	٠.٠	٣	١.٤	٥	١.٦	٤	١.٧	٢	١.٣٣	١٤	
العمرانية	هدم المسكن	١	٥.٠	٢٥	١١.٩	٤٠	١٢.٩	٢٧	١١.٣	٢٠	١٣.٣	١١٣	
	الحصول على تصميم افضل	٠	٠.٠	١٣	٦.٢	٢٠	٦.٥	١٦	٦.٧	١١	٧.٣	٦٠	
	صغر المسكن	٠	٠.٠	٧	٣.٣	١٠	٣.٢	٩	٣.٨	٦	٤.٠	٣٢	
	قدم المسكن	٠	٠.٠	٥	٢.٤	٧	٢.٣	٦	٢.٥	٤	٢.٧	٢٢	
	الحصول على مسكن بطراز غربي	٠	٠.٠	٥	٢.٤	٨	٢.٦	٥	٢.١	٢	١.٣	٢٠	
	بناء مسكن	٠	٠.٠	٣	١.٤	٦	١.٩	٥	٢.١	١	٠.٧	١٥	
الأجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار	٣	١٥.٠	٣٣	١٥.٧	٤٥	١٤.٥	٣٥	١٤.٦	١٨	١٢	١٣٤	
	زيادة حجم الاسرة	٢	١٠.٠	٤	١.٩	٧	٢.٣	٦	٢.٥	٣	٢.٠	٢٢	
	تغير الحالة الزواجية	٢	١٠.٠	٥	٢.٤	٨	٢.٦	٧	٢.٩	٢	١.٣	٢٤	
	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	١	٥.٠	٥	٢.٤	٣	١.٠	٥	٢.١	٤	٢.٧	١٨	
	عدم الانسجام مع الجيران	٠	٠.٠	٦	٢.٩	٦	١.٩	٢	٠.٨	٣	٢.٠	١٧	
	عدم احترام الخصوصية	٠	٠.٠	٢	١.٠	٥	١.٦	٣	١.٣	٢	١.٣	١٢	
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير مناسب	٠	٠.٠	٤	١.٩	٧	٢.٣	٣	١.٣	٢	١.٣	١٦	
	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	١	٥.٠	١١	٥.٢	٧	٢.٣	٣	١.٣	٥	٣.٣	٢٧	
	عدم هدوء الحي السكني	٠	٠.٠	٥	٢.٤	٩	٢.٩	٢	٠.٨	٤	٢.٧	٢٠	
	عدم توفر الخدمات في الحي السكني	٠	٠.٠	١٠	٤.٨	٦	١.٩	٦	٢.٥	٢	١.٣	٢٤	
	قرب المسكن من وسائل النقل	٠	٠.٠	٠	٠.٠	٢	٠.٦	٢	٠.٨	٣	٢.٠	٧	
	المشاكل وعدم توفر الامان في الحي السكني	٠	٠.٠	٦	٢.٩	٤	١.٣	٣	١.٣	٥	٣.٣	١٨	
البيئية	التلوث السمعي	١	٥.٠	٢	١.٠	٣	١.٠	٧	٢.٩	٤	٢.٧	١٧	
	تلوث الهواء بسبب الدخان والاتربة	٠	٠.٠	١	٠.٥	٣	١.٠	٤	١.٧	٥	٣.٣	١٣	
	التلوث الاشعاعي	٠	٠.٠	١	٠.٥	٢	٠.٦	٥	٢.١	٥	٣.٣	١٣	
	تلوث المياه	٠	٠.٠	١	٠.٥	٢	٠.٦	٤	١.٧	٥	٣.٣	١٢	
	التلوث البصري	٠	٠.٠	٠	٠.٠	٢	٠.٦	٣	١.٣	٤	٢.٧	٩	
	المجموع	٢٠	١٠٠	٢١٠	١٠٠	٣١٠	١٠٠.	٢٤٠	١٠٠	١٥٠	٨٨	١٠٠	٩٣٠

ملحق ٢٨) دوافع الهجرة الحضرية حسب ملكية المسكن في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

أنواع الهجرات	الدوافع	ملك	%	ايجار	%	عشوائي	%	المجموع
الاقتصادية	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٤٨	٦.٧	٨	٤.٧	٢	٥.٠	٥٨
	الاخلاء من قبل مالك الدار	٣٣	٤.٦	٧	٤.١	٢	٥.٠	٤٢
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم	٣٠	٤.٢	٧	٤.١	٢	٥.٠	٣٩
	شراء مسكن	٢٥	٣.٥	٤	٢.٤	١	٢.٥	٣٠
	تغير مستوى الدخل	٢٠	٢.٨	٦	٣.٥	٣	٧.٥	٢٩
	القرب من مكان العمل	١٨	٢.٥	٨	٤.٧	٢	٥.٠	٢٨
	ارتفاع الايجار	١٧	٢.٤	٥	٢.٩	٣	٧.٥	٢٥
	انشاء محلات تجارية بالقرب من مسكن	١١	١.٥	٣	١.٨	٠	٠.٠	١٤
العمرانية	هدم المسكن	٩٧	١٣.٥	١٤	٨.٢	٢	٥.٠	١١٣
	الحصول على تصميم افضل	٥٤	٧.٥	٥	٢.٩	١	٢.٥	٦٠
	صغر المسكن	٢٦	٣.٦	٤	٢.٤	٢	٥.٠	٣٢
	قدم المسكن	١٢	١.٧	٩	٥.٣	١	٢.٥	٢٢
	الحصول على مسكن بطراز غربي	١٤	١.٩	٤	٢.٤	٢	٥.٠	٢٠
	بناء مسكن	١١	١.٥	٤	٢.٤	٠	٠.٠	١٥
الاجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبير وتحول الى اسرة نووية	١٢٣	١٧.١	٩	٥.٣	٢	٥.٠	١٣٤
	زيادة حجم الاسرة	١٦	٢.٢	٤	٢.٤	٢	٥.٠	٢٢
	تغير الحالة الزواجية	١٣	١.٨	١٠	٥.٩	١	٢.٥	٢٤
	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	١٢	١.٧	٥	٢.٩	١	٢.٥	١٨
	عدم الانسجام مع الجيران	١١	١.٥	٤	٢.٤	٢	٥.٠	١٧
	عدم احترام الخصوصية	٩	١.٣	٢	١.٢	١	٢.٥	١٢
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير مناسب	١٣	١.٨	٢	١.٢	١	٢.٥	١٦
	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	١٩	٢.٦	٧	٤.١	١	٢.٥	٢٧
	عدم هدوء الحي السكني	١٤	١.٩	٥	٢.٩	١	٢.٥	٢٠
	عدم توفر الخدمات في الحي السكني	١٥	٢.١	٨	٤.٧	١	٢.٥	٢٤
	قرب المسكن من وسائل النقل	٥	٠.٧	٢	١.٢	٠	٠.٠	٧
	المشاكل وعدم توفر الامان في الحي السكني	١٣	١.٨	٤	٢.٤	١	٢.٥	١٨
البيئية	التلوث السمعي	١٢	١.٧	٤	٢.٤	١	٢.٥	١٧
	تلوث الهواء بسبب الدخان والاتربة	١٠	١.٤	٣	١.٨	٠	٠.٠	١٣
	التلوث الاشعاعي	٧	١.٠	٥	٢.٩	١	٢.٥	١٣
	تلوث المياه	٧	١.٠	٥	٢.٩	٠	٠.٠	١٢
	التلوث البصري	٥	٠.٧	٣	١.٨	١	٢.٥	٩
	المجموع	٧٢٠	١٠٠	١٧٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٩٣٠

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٢٩) دوافع الهجرة الحضرية حسب عدد الطوابق في المسكن في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)								
أنواع الهجرات	الدوافع	طابق	%	طابقين	%	اكثر من طابقين	%	المجموع
الاقتصادية	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٣٨	٥.٦	٢٠	٧.٨	٠	٠.٠	٥٨
	الاخلاء من قبل مالك الدار	٣٠	٤.٥	١٢	٤.٧	٠	٠.٠	٤٢
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	٢٩	٤.٣	١٠	٣.٩	٠	٠.٠	٣٩
	شراء مسكن	١٨	٢.٧	١٢	٤.٧	٠	٠.٠	٣٠
	تغير مستوى الدخل	١٥	٢.٢	١٤	٥.٥	٠	٠.٠	٢٩
	القرب من مكان العمل	١٧	٢.٥	١١	٤.٣	٠	٠.٠	٢٨
	ارتفاع الايجار	١٤	٢.١	١١	٤.٣	٠	٠.٠	٢٥
	انشاء محلات تجارية بالقرب من مسكن	٨	١.٢	٦	٢.٤	٠	٠.٠	١٤
العمرانية	هدم المسكن	٨٢	١٢.٢	٣٠	١١.٨	١	٥٠.٠	١١٣
	الحصول على تصميم افضل	٣٩	٥.٨	٢١	٨.٢	٠	٠.٠	٦٠
	صغر المسكن	٢٠	٣.٠	١٢	٤.٧	٠	٠.٠	٣٢
	قدم المسكن	١٣	١.٩	٩	٣.٥	٠	٠.٠	٢٢
	الحصول على مسكن بطراز غربي	١٣	١.٩	٧	٢.٧	٠	٠.٠	٢٠
	بناء مسكن	١٢	١.٨	٣	١.٢	٠	٠.٠	١٥
الاجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة	١١٠	١٦.٣	٢٣	٩.٠	١	٥٠.٠	١٣٤
	زيادة حجم الاسرة	١٥	٢.٢	٧	٢.٧	٠	٠.٠	٢٢
	تغير الحالة الزواجية	١٨	٢.٧	٦	٢.٤	٠	٠.٠	٢٤
	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	١٤	٢.١	٤	١.٦	٠	٠.٠	١٨
	عدم الانسجام مع الجيران	١٤	٢.١	٣	١.٢	٠	٠.٠	١٧
	عدم احترام الخصوصية	١٠	١.٥	٢	٠.٨	٠	٠.٠	١٢
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير مناسب	١٢	١.٨	٤	١.٦	٠	٠.٠	١٦
	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	١٩	٢.٨	٨	٣.١	٠	٠.٠	٢٧
	عدم هدوء الحي السكني	١٦	٢.٤	٤	١.٦	٠	٠.٠	٢٠
	عدم توفر الخدمات في الحي السكني	٢٢	٣.٣	٢	٠.٨	٠	٠.٠	٢٤
	قرب المسكن من وسائل النقل	٦	٠.٩	١	٠.٤	٠	٠.٠	٧
	المشاكل وعدم توفر الامان في الحي السكني	١٦	٢.٤	٢	٠.٨	٠	٠.٠	١٨
البيئية	التلوث السمعي	١٥	٢.٢	٢	٠.٨	٠	٠.٠	١٧
	تلوث الهواء بسبب الدخان والاتربة	١٠	١.٥	٣	١.٢	٠	٠.٠	١٣
	التلوث الاشعاعي	١٠	١.٥	٣	١.٢	٠	٠.٠	١٣
	تلوث المياه	١٠	١.٥	٢	٠.٨	٠	٠.٠	١٢
	التلوث البصري	٨	١.٢	١	٠.٤	٠	٠.٠	٩
	المجموع	٦٧٣		٢٥٥	١٠٠.٠	٢	١٠٠.٠	٩٣٠

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

ملحق (٣٠) دوافع الهجرة الحضرية حسب درجة التزاحم في مدينة الشطرة للمدة (٢٠١٠-٢٠٢١)

أنواع الهجرات	الدوافع المسببة للهجرة الحضرية	شخص واحد	%	٢-٣ شخص	%	٣ أشخاص فاكثر	%	المجموع
الاقتصادية	الحصول على مسكن ايجار باقل تكلفة	٣	٧.٥	٣٠	٧.٣	٢٥	٥.٢	٥٨
	الاخلاء من قبل مالك الدار	١	٢.٥	١٨	٤.٤	٢٣	٤.٨	٤٢
	شراء او الحصول على قطعة ارض وتم بنائها	١	٢.٥	١٧	٤.١	٢١	٤.٤	٣٩
	شراء مسكن	٣	٧.٥	١٤	٣.٤	١٣	٢.٧	٣٠
	تغير مستوى الدخل	٠	٠.٠	١٢	٢.٩	١٧	٣.٥	٢٩
	القرب من مكان العمل	٠	٠.٠	١٥	٣.٧	١٣	٢.٧	٢٨
	ارتفاع الايجار	٠	٠.٠	١٤	٣.٤	١١	٢.٣	٢٥
	انشاء محلات تجارية بالقرب من مسكن	٣	٧.٥	٥	١.٢	٦	١.٣	١٤
العمرانية	هدم المسكن	٦	١٥.٠	٥٢	١٢.	٥٥	١١.	١١٣
	الحصول على تصميم افضل	٢	٥.٠	٢٥	٦.١	٣٣	٦.٩	٦٠
	صغر المسكن	٢	٥.٠	١٤	٣.٤	١٦	٣.٣	٣٢
	قدم المسكن	١	٢.٥	١١	٢.٧	١٠	٢.١	٢٢
	الحصول على مسكن بطراز غربي	١	٢.٥	١٠	٢.٤	٩	١.٩	٢٠
	بناء مسكن	١	٢.٥	٦	١.٥	٨	١.٧	١٥
الاجتماعية	الحصول على مسكن مستقل بعد الانشطار من الاسرة الكبير	٢	٥.٠	٦٢	١٥.	٧٠	١٤.	١٣٤
	زيادة حجم الاسرة	١	٢.٥	٩	٢.٢	١٢	٢.٥	٢٢
	تغير الحالة الزواجية	١	٢.٥	١٠	٢.٤	١٣	٢.٧	٢٤
	بعد المسكن عن الاهل والاقارب	٢	٥.٠	٦	١.٥	١٠	٢.١	١٨
	عدم الانسجام مع الجيران	١	٢.٥	٦	١.٥	١٠	٢.١	١٧
	عدم احترام الخصوصية	٠	٠.٠	٥	١.٢	٧	١.٥	١٢
تتعلق بالحي السكني	موقع الحي السكني غير مناسب	٠	٠.٠	٤	١.٠	١٢	٢.٥	١٦
	ضعف البنية العمرانية للحي السكني	١	٢.٥	١٠	٢.٤	١٦	٣.٣	٢٧
	عدم هدوء الحي السكني	٢	٥.٠	١١	٢.٧	٧	١.٥	٢٠
	عدم توفر الخدمات في الحي السكني	١	٢.٥	١٢	٢.٩	١١	٢.٣	٢٤
	قرب المسكن من وسائل النقل	٠	٠.٠	٣	٠.٧	٤	٠.٨	٧
	المشاكل وعدم توفر الامان في الحي السكني	٢	٥.٠	٨	٢.٠	٨	١.٧	١٨
البيئية	التلوث السمعي	١	٢.٥	٦	١.٥	١٠	٢.١	١٧
	تلوث الهواء بسبب الدخان والاتربة	١	٢.٥	٥	١.٢	٧	١.٥	١٣
	التلوث الاشعاعي	٠	٠.٠	٥	١.٢	٨	١.٧	١٣
	تلوث المياه	٠	٠.٠	٣	٠.٧	٩	١.٩	١٢
	التلوث البصري	١	٢.٥	٢	٠.٥	٦	١.٣	٩
المجموع		٤٠	١٠٠	٤١٠	١٠٠.	٤٨٠	١٠٠	٩٣٠

المصدر: بالاعتماد على الدراسة الميدانية

The extract

Abstract

This study aims at a spatial analysis of the concept of internal urban migration (whether between residential neighborhoods or within the neighborhood itself). For this concept, currents of the lines of migration movements appeared, as well as their distance dimensions, spatial and regional biases, trends and motives at the level of residential neighborhoods represented by (42) residential neighborhoods in the city of Shatrah, in addition to knowing the characteristics of urban migrants (population, residential). This study focused on the motives (The economic, urban, and social aspects related to the residential neighborhood, and the residential environmental characteristics), As it is one of the important and influential factors in encouraging the population to internal urban migration, the study was based on the field study and direct observation of the urban and environmental reality in the first launch of the study project. As (1601) questionnaire forms were distributed to a random sample of housing units at a rate of (5%) of the total number of housing units, which numbered (32016) housing units, and the number of urban migrants among residential neighborhoods reached (523), While (407) urban immigrant families occurred in the same neighborhood, bringing the total number of families to (930) families that changed their place of residence within the study sample. The descriptive approach and the inductive approach were adopted from the molecules to the faculties, and the quantitative and analytical approach was employed through the use of some statistical methods and methods available in the Social Sciences Package (SPSS) program, As the city was divided into residential regions by adopting the factor analysis method, the motives of urban migration and its impact on the family's desire to repeat its migration in the city were analyzed by adopting the regression method, to build predictive models for the phenomenon of urban migration and its motives in an area The study, as well as a number of statistical methods, graphs and cartographic analysis. . The study concluded a number of results, the most important of which is that the population of Shatrah city was characterized by high population growth, as it was found that the city is divided into three housing sectors on the basis of some objective and subjective variables (population). The internal, external, and periphery ranges), and most of the migrations between the neighborhoods of the study area were within the distances between (2149-500 / meter) with a percentage of (36.47%) of the total urban migratory families, while the distance between (2150-3799 meters) (in the second place and a percentage of (30%), and most of the immigrants from heads of families are males, as their percentage reached (83.9%) of the total immigrants in the city, At the same time, the percentage of immigrants from female heads of families reached (16.1%) of the total heads of immigrant families in the city of Shatrah. The study revealed that the percentage of those who prefer urban migration in the future reached 26%, as their number reached (471). One of the families in Shatrah city, and most of these families wish to emigrate and live in better or more developed residential neighborhoods in terms of urban, environmental and service areas.

Ministry of Higher Education and
Scientific Research
Thi Qar University
College of Arts - Department of Geography
Postgraduate Studies - Masters



Spatial analysis of internal urban migration in the city of Shatrah in the period (2010-2021)

Athesis Submitted By

Khawla Abbas Naima Al Zubaidi

**To The Council Of the
College of Arts - University of Thi Qar
In partial Fulfillment of the requirements for the
Degree of Master of Ar ts in geography**

**Under the supervision of Professor
Dr. Samea chillab Mansi Al-Sahlani**

1443 A. 2022 A.D